MATERIALI
SUSSIDI DIDATTICI
E ARREDI
PER SCUOLE
MEDIE INFERIORI

PARAVIA

MATERIALI
E
SUSSIDI DIDATTICI

PER LE SCUOLE MEDIE INFERIORI

PARAVIA

INDICE

Arredi e suppellettili scolastiche

Crocifissi . . . . . Pag. 3
Lavagne . . . . . » 3
La lavagna magnetica . . . . » 5
Accessori . . . . . » 6

Premiazione

Diplomi . . . . . » 9

Geometria

Tavole . . . . . » 10
Collezioni di solidi geometrici . » 10
Apparecchi . . . . . » 12

Disegno

Modelli per il disegno . . . . » 13
Accessori . . . . . » 16
Film didattici sonori . . . . . » 16

Geografia fisica e politica

Globi geografici fisico-politici . . » 17
Apparecchi . . . . . » 19
Reggicarte . . . . . » 20
Plastici geografici . . . . . » 20
Tavole e carte . . . . . » 21
Cartine individuali . . . . . » 23
Le Regioni d'Italia . . . . . Pag. 24
Carte geografiche murali generali » 24
Italia . . . . . » 24
Europa . . . . . » 24
I continenti extra-Europei . . » 25
Mappamondo e Planisfero . . » 26
Le Alpi e il bacino padano . . . » 26
Geografia economica . . . . » 27
Carte murali « Italgeo » fisico-politiche . . . . . » 27
Film didattici sonori . . . . . » 28

Storia

Tavole . . . . . » 29
Tavola sinottica dell'Ordinamento dello Stato Italiano . . . . » 31
Tavola sinottica dell'Ordinamento della Sardegna . . . . . » 31
Carte geografiche storiche . . . » 31

La circolazione stradale . . . . » 33

Economia domestica

Altri articoli per svolgere il programma di « Economia domestica » . . . . . » 35
Film didattici sonori . . . . . » 37

Società per Azioni G. B. PARAVIA & C. - Torino - Corso Racconigi, 16

025 (D) 3-1960

ARREDI E SUPPELLETTILI SCOLASTICHE

CROCIFISSI

70155. **CROCIFISSO in plastica,** tinta avorio. Altezza della figura cm. 15. Croce in legno verniciato di cm. 40 × 22.

70156. **CROCIFISSO in plastica,** tinta avorio. Altezza della figura cm. 21. Croce in legno verniciato di cm. 55 × 29.

70157. **CROCIFISSO in plastica,** tinta avorio. Altezza della figura cm. 26. Croce in legno verniciato di cm. 60 × 32.

70158. **CROCIFISSO in plastica,** tinta avorio. Altezza della figura cm. 26. Croce in legno verniciato di cm. 65 × 35.

LAVAGNE

ARDESIE SEMPLICI SENZA CORNICE: da applicarsi alle pareti delle aule, o per sostituirle in cornici e cavalletti preesistenti.

(LEVIGATE DA UNA SOLA PARTE)			(LEVIGATE DA DUE PARTI)		
70001.	Formato . . . cm.	40 × 60	70010.	Formato . . . cm.	40 × 60
70002.	» . . . »	50 × 60	70011.	» . . . »	50 × 70
70003.	» . . . »	70 × 90	70012.	» . . . »	70 × 90
70004.	» . . . »	90 × 90	70013.	» . . . »	90 × 90
70005.	» . . . »	90 × 120	70014.	» . . . »	90 × 120
70006.	» . . . »	90 × 140	70015.	» . . . »	90 × 140
70007.	» . . . »	100 × 150	70016	» . . . »	100 × 150
70008.	» . . . »	120 × 150	70017.	» . . . »	120 × 150
70009.	» . . . »	120 × 170	70018.	» . . . »	120 × 170

LAVAGNE CON CORNICE in legno greggio. La verniciatura della cornice nella tinta desiderata dal Cliente, è addebitata a parte.

(CON ARDESIA LEVIGATA DA UNA PARTE)			(CON ARDESIA LEVIGATA DA DUE PARTI)		
70019.	Formato . . . cm.	40 × 60	70028.	Formato . . . cm.	40 × 60
70020.	» . . . »	50 × 70	70029.	» . . . »	50 × 70

70021.	»	. . . »	70 × 90	70030.	»	. . . »	70 × 90
70022.	»	. . . »	90 × 90	70031.	»	. . . »	90 × 90
70023.	»	. . . »	90 × 120	70032.	»	. . . »	90 × 120
70024.	»	. . . »	90 × 140	70033.	»	. . . »	90 × 140
70025.	»	. . . »	100 × 150	70034.	»	. . . »	100 × 150
70026.	»	. . . »	120 × 150	70035.	»	. . . »	120 × 150
70027.	»	. . . »	120 × 170	70036.	»	. . . »	120 × 170

70037. **CAVALLETTO A TRE PIEDI per lavagne con cornice.** Serve per tutte le misure fino a cm. 90 × 120. Costruzione in legno scelto, alt. m. 2 circa. Della massima utilità, perchè facile a trasportarsi per lezioni in aule diverse.
Salvo contraria e specifica richiesta del Cliente il cavalletto si spedisce in legno grezzo.

LAVAGNE CON CORNICE E CAVALLETTO in legno scelto, greggio, con speciale dispositivo in metallo, regolabile a frizione, che permette di dare alla lavagna l'inclinazione voluta, e di farla ruotare sul suo asse, per usarla dalle due parti.
(Questo tipo di cavalletto viene fornito esclusivamente con ardesie levigate dalle due parti).

70038.	Formato . . .	cm.	50 × 70	70042.	Formato . . .	cm.	90 × 140
70039.	»	. . . »	70 × 90	70043.	»	. . . »	100 × 150
70041.	»	. . . »	90 × 120	70044.	»	. . . »	120 × 150

70092. **LAVAGNE con cornice e cavalletto in legno scelto, greggio,** cavalletto di tipo speciale, fortissimo, con speciale dispositivo come per le precedenti. Lavagna del formato di cm. 120 × 170.

70093. **LAVAGNE con cornice e cavalletto in tubatura metallica** con lavagna di cm.90 × 120.

IMPORTANTE! Il dispositivo speciale per regolare l'inclinazione viene fornito già applicato alla lavagna e quindi è compreso nel prezzo dell'arredo completo.

Avvertenza. — Si eseguisce qualunque lineatura incisa sulle lavagne, per esercizi di calligrafia, aritmetica, disegno, musica, ecc. Chiedere preventivi.
La lavagna deve essere tanto più ampia, quanto inferiore è la classe cui deve servire, avendo bisogno i più giovani alunni, di forme rappresentative molto appariscenti.

Novità

LA LAVAGNA MAGNETICA

Da molto tempo sono note e diffuse in Italia piccole lavagne magnetiche per il divertimento dei bambini, che possono comporre su di esse figure, paesaggi, parole a mezzo di sbarrette calamitate e colorate in modo diverso; l'uso della lavagna magnetica non è però mai andato al di là del campo dei giuochi infantili, e le lavagne stesse hanno avuto finora piccole dimensioni, quali si addicono ad articoli di uso individuale e non a sussidi per l'insegnamento collettivo.

La scoperta di nuove leghe (AL-NI-CO) che consentono di racchiudere in piccoli blocchetti metallici una straordinaria e perenne forza magnetica, ha consentito nuove interessanti ed utili applicazioni didattiche della **LAVAGNA MAGNETICA** che si presta quindi a svariati usi di cui daremo più avanti alcuni esempi.

La lavagna consiste in una lastra di lamiera metallica quadrata di 1 metro di lato, con la superficie utile trattata con uno speciale smalto verde foglia leggermente opaco, sul quale si può scrivere con gessetti bianchi o colorati come su di una comune lavagna di ardesia, e come su questa, le scritte potranno essere cancellate con un panno o una spugna.

A corredo della lavagna vengono fornite delle serie di accessori che comprendono, fra l'altro, numerosi magnetini di forma rettangolare o circolare che, avvicinati alla lastra della lavagna, vi aderiscono fortemente. Con detti magnetini sarà quindi possibile fissare temporaneamente alla lavagna, messa in posizione verticale contro il muro, dei fogli di carta da disegno, delle tavole varie, delle carte geografiche, ecc.: basterà appoggiare i fogli sulla lastra della lavagna, e applicare ai quattro angoli, sopra la carta, altrettanti magnetini che tratteranno i fogli contro la lavagna, perfettamente aderenti alla sua superficie.

In questo caso la lavagna verrà utilizzata come semplice appoggio e sostegno di tavole e carte, senza che sia necessario ricorrere a chiodi o ad adesivi. Così l'insegnante, anzichè realizzare direttamente sulla lavagna un disegno che prevede di dover utilizzare altre volte (e ciò nonostante essere costretto a cancellarlo per far posto sulla lavagna ad altri disegni o scritti), potrà invece realizzare una sola volta, e per sempre, il disegno su di un foglio di carta che potrà essere fissato con i magnetini sulla lavagna ogni volta che sarà necessario.

Sulla lastra della lavagna (o sui fogli di carta disegnata trattenuti sulla lastra dai magnetini) può essere ovviamente fissato qualsiasi oggetto calamitato o munito di magnetino alla base. Questi oggetti calamitati compongono le SERIE DI ACCESSORI per lavagna magnetica che presenteremo alla nostra Clientela man mano che verranno approntati: la serie per ora disponibile è quella per l'insegnamento delle regole della CIRCOLAZIONE STRADALE (numeri 70066 e 70067 a pagg. 33-34) ma in seguito altre interessanti serie consentiranno l'insegnamento della **geometria piana,** delle **frazioni,** della **geografia,** del **giuoco del calcio,** del **giuoco degli scacchi,** ecc.

70062. **LAVAGNA MAGNETICA:** lastra di metallo con superficie trattata con speciale smalto verde foglia — formato cm. 100 × 100 — con cornice di legno. Completa di due ganci che consentono di appendere la lastra su altra lavagna a muro o con cavalletto già esistente nella scuola, oppure a due viti ad occhiello fissate ad una parete dell'aula.

70063. **LAVAGNA MAGNETICA** come la predetta (formato cm. 100 × 100) montata su **speciale cavalletto** di tubo metallico, con dispositivo che permette alla lastra di assumere la posizione verticale, orizzontale e quelle intermedie. Nella posizione orizzontale la lavagna potrà essere utilizzata come piano d'appoggio anche di oggetti non magnetizzati.

70064. **MAGNETINI ROTONDI:** serie di 6 pezzi per fissare alla lavagna fogli di carta, disegni, ecc.

ACCESSORI

70070. **GESSETTI quadri bianchi,** avvolti in carta. Cassetta di 144 pezzi.

70071. » **quadri bianchi** semplici. Cassetta di 144 pezzi.

70076. » **quadri colorati.** Cassetta di 100 pezzi.

70082. **RIGA PIATTA PER LAVAGNA, in legno con manopola.** Lunghezza cm. 120.

70083. **SQUADRA GRANDE PER LAVAGNA, in legno, con pomello.** Cm. 20 × 40 (vedi figura).

70084. **RAPPORTATORE o goniometro per lavagna in legno,** senza indicatore.

70085. **RAPPORTATORE o goniometro per lavagna in legno,** con indicatore (vedi figura).

70086. **COMPASSO PER LAVAGNA in legno,** con ferma gessetto a molla.

70087. **COMPASSO PER LAVAGNA in legno tornito,** con porta-gessetto in metallo.

70090. **COMPASSO PER LAVAGNA, in metallo,** con gambi lunghi cm. 40, verniciato alla nitrocellulosa.

70091. **COMPASSO PER LAVAGNA, in legno tornito,** con porta-gessetto e ventosa. Sistema brevettato che consente la perfetta aderenza alla lavagna senza rovinarne la superficie.

70095. **COMPASSO PER LAVAGNA, in legno squadrato,** con porta-gessetto e ventosa.

NETTA-LAVAGNE in feltro, di forma rotonda con spago. Facili ad impugnarsi e di lunga durata.

70088. Formato grande, diametro cm. 12, alt. mm. 25.

70089. Formato piccolo, diametro cm. 8, alt. mm. 25.

70169. **CAMPANELLO di bronzo** con manico.

50516. **TERMOMETRO CENTIGRADO.** Tipo comune per aule scolastiche.

CALAMAI. Tipi per banchi, per cattedre e per tavolini.

70162. **Di vetro fortissimo,** per banchi, apertura larga con orlo (vedi figura).

70166. **Di bakelite** nera, con alette da fissarsi ai banchi e apertura stretta.

70168. **Di bakelite:** calamaio con portapenne, per cattedre e tavolini.

70174. **Di bakelite** nera, con apertura stretta e orlo, per i banchi.

70170. **CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO:** contiene tutti gli ingredienti necessari per una medicazione d'urgenza o per un soccorso immediato da prestarsi in caso di ferite, malesseri, morsicature velenose, ed è indispensabile in tutte le comunità scolastiche.

La cassetta, in legno forte, verniciato, con maniglia e fermaglio in ottone, è suddivisa in scompartimenti ed è fornita di un modulo stampato contenente le istruzioni sull'uso di ciascuno dei medicinali in essa racchiusi.

Contenuto della cassetta di pronto soccorso:

1. Boccetta Acetato basico di piombo.
2. Boccetta Acqua ossigenata.
3. Boccetta Linimento calcare.
4. Boccetta Cordiale (Pozione del Todd).
5. Elixir antinevralgico.
6. Boccetta Tintura di jodio (con contagocce a pennello).
7. Boccetta Laudano (con contagocce a pennello).
8. Boccetta Sali ammoniacali volatizzabili.
9. Boccetta odontalgico.
10. Boccetta Ammoniaca liquida.
11. Tubetto Vaselina borica filante.
12. Tubetto Cotone emostatico.
13. Tubetto compresse zuccherate Bisolfato di China.
14. Un pacco di Acido borico (dose per un litro di acqua borica al 3%).
15. Una busta Ansaplast elastico.
16. Un rotolo Cerotto adesivo Leucoplast.
17. Bende Garza idrofila.
18. Un pacco Guttaperca laminata.
19. Pacchi Cotone idrofilo.
20. Un paio di forbicine di acciaio nichelato.

LICEO SCIENTIFICO DI STATO
« G. Battaglini »
TARANTO

Taranto, li 3-10-1959

Spett. Ditta. G. B. Paravia e C.
C.so Racconigi 16
TORINO

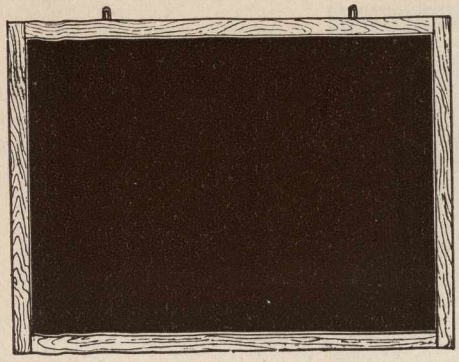
Prot. N. 1659

Mi pregio comunicare a V.S. che, con l'arrivo di ulteriore materiale scientifico, è stata completata la fornitura di quanto ordinato da questa Amministrazione Provinciale con foglio n. 4674 del 3 Aprile c.a.

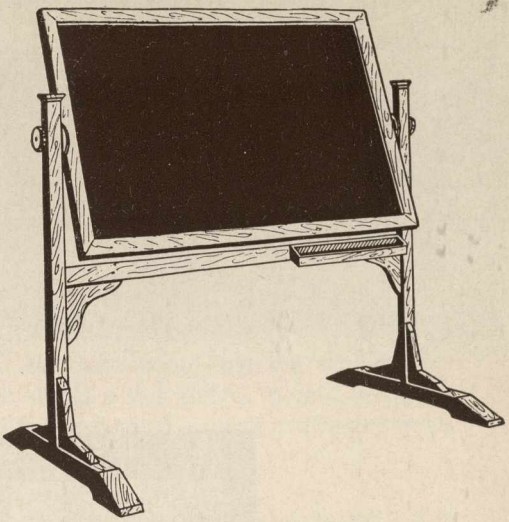
Le comunico altresì che gli articoli ormai in dotazione a questo Liceo corrispondono perfettamente alla Vs/ fattura n. 73476/73870 e sono pienamente soddisfacenti.

Distinti ossequi.

Il Preside
Dott. Prof. Nicola Dell'Andro

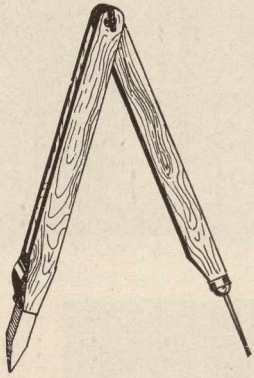


70023

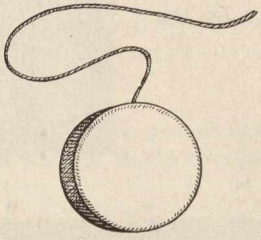


70041

70083

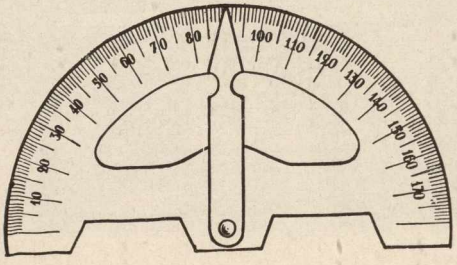


70086

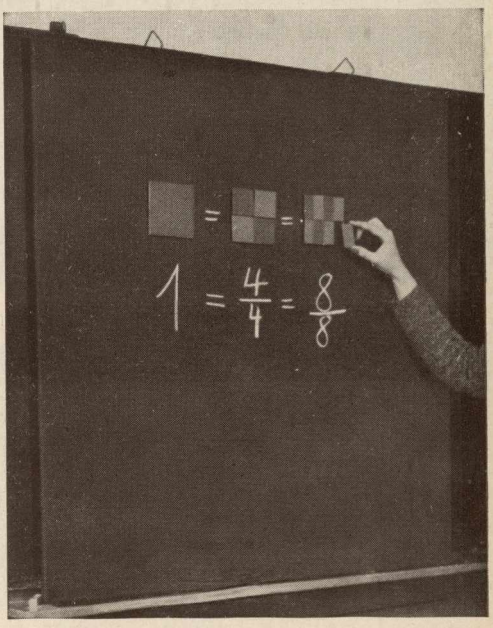


70088

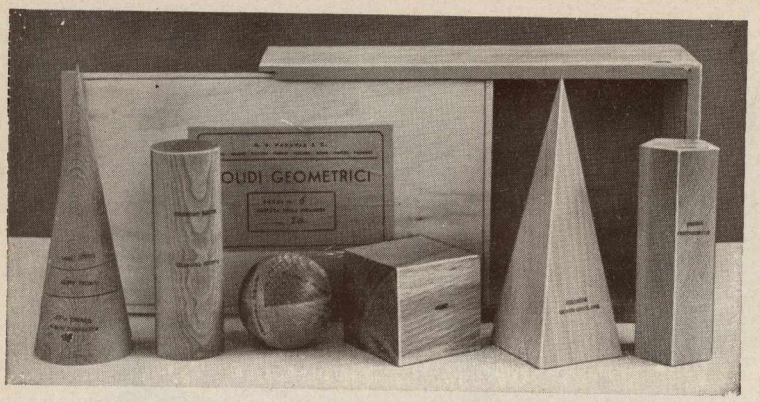
70082



70085

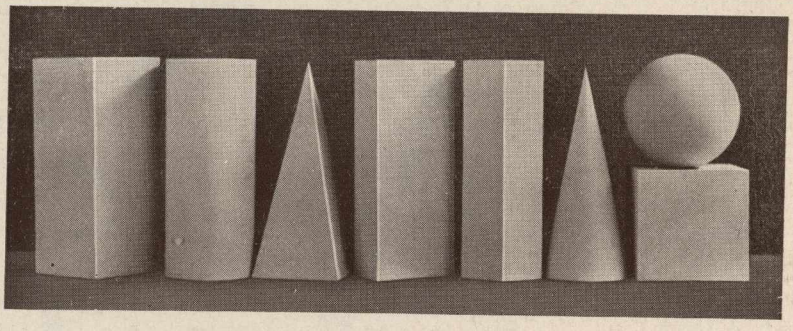


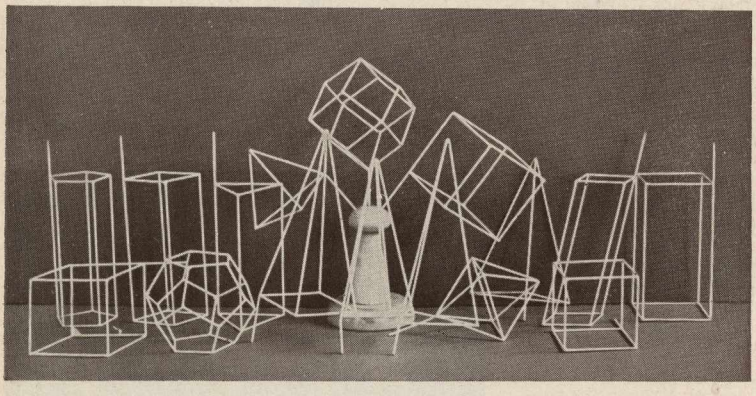
70062



11153

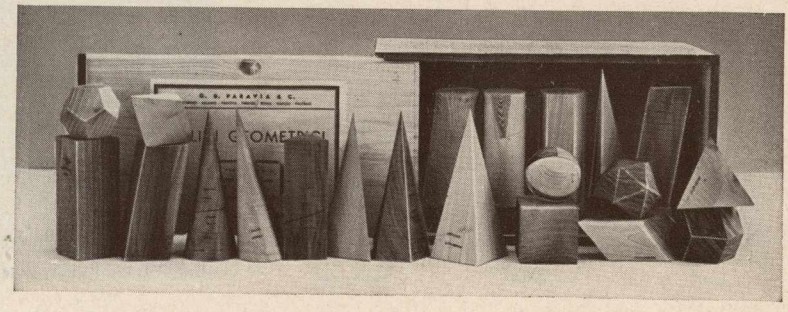
11165





11169

11168



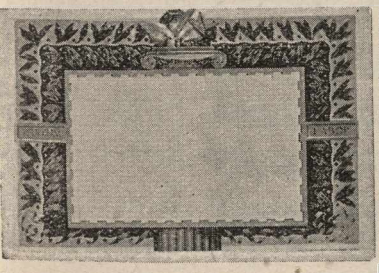
PREMIAZIONE

DIPLOMI - Presentiamo tre diplomi di nuovissima edizione, i cui pregi si riassumono nelle seguenti loro caratteristiche:
— motivi decorativi moderni a linee semplici e squadrate;
— disegno accuratissimo, di gradevole effetto plastico;
— colori vivaci ed appropriati, di tonalità moderna ed elegante;
— unità di formato e motivi ornamentali che consentono l'uso dei diplomi per attestati e premiazioni sia nel campo dello studio e del lavoro, quanto in quello sportivo e religioso; una accurata scelta dei fregi decorativi rende particolarmente idonei i singoli diplomi all'uno o all'altro dei suddetti campi.

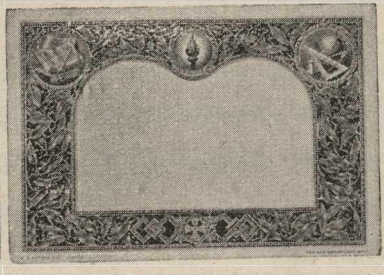
30400. **Diploma per premiazione di studio e lavoro** - Formato esterno cm. 44 × 32,5 - Spazio utile in bianco per la scritta, circa cm. 24 × 15.

30401. **Diploma** con richiami a simboli della Chiesa, e quindi particolarmente adatti **per premiazione in ambienti religiosi.** Formato e spazio utile per la scritta come il precedente.

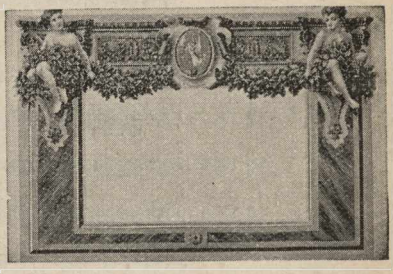
30402. **Diploma di carattere generico,** e adatto quindi tanto **per premiazioni di studio e lavoro, quanto per premiazioni sportive e varie.** Formato e spazio utile come sopra.



30400.



30401.



30402.

N.B. Volendo stampato sui diplomi il nome dell'Ente che premia ed il testo relativo, chiedeteci preventivo inviandoci il campione. Risponderemo solo nel caso in cui il quantitativo dei diplomi da sovrastampare sia di almeno 50 copie.
Per forti quantitativi prezzi speciali.

GEOMETRIA

TAVOLE

11150. **SVILUPPO E MISURAZIONE DEI SOLIDI GEOMETRICI.** Serie di tre tavole di cm. 55 x 40 stampate su cartoncino flessibile. Elenco delle tavole e delle figure in ciascuna riprodotte. (Le tavole si vendono anche separatamente).

Tavola I. — 1. Piramide triangolare - 2. Esaedro regolare (cubo) - 3. Prisma triangolare regolare - 4. Parallelepipedo rettangolare retto.

Tavola II. — 5. Prisma esagonale regolare - 6. Piramide quadrangolare regolare - 7. Piramide rettangolare retta - 8. Tronco di piramide quadrangolare regolare a basi parallele.

Tavola III. — 9. Piramide pentagonale regolare - 10. Tronco di cono retto a basi parallele - 11. Cilindro retto - 12. Cono retto - 13. Sfera.

COLLEZIONI DI SOLIDI GEOMETRICI

COLLEZIONI DI SOLIDI GEOMETRICI IN LEGNO - 6 pezzi (cubo, sfera, piramide, cono retto, prisma, cilindro) contenuti in cassetta di legno con coperchio:

11151. **6 pezzi** - altezza della piramide cm. 12 **in parte scomponibili.**

11152. **6 pezzi** - altezza della piramide cm. 15 **in parte scomponibili.**

11153. **6 pezzi** - altezza della piramide cm. 20 **in parte scomponibili.**

11154. **6 pezzi** - altezza della piramide cm. 25 **in parte scomponibili.**

COLLEZIONI DI SOLIDI GEOMETRICI IN LEGNO - 10 pezzi - non scomponibili, colorati in bianco, da servire per il disegno dal vero **(cubo, cono retto, cono obliquo, piramide quadrangolare, piramide pentagonale, prisma pentagonale, prisma triangolare, cilindro retto, cilindro obliquo, sfera).** In cassetta di legno con coperchio.

11156. **10 pezzi** - altezza della piramide cm. 25 - **non scomponibili, colorati bianco.**

COLLEZIONI DI SOLIDI GEOMETRICI IN CARTONE - 10 pezzi - non scomponibili, colorati in bianco. Sono riprodotte le stesse forme dei numeri precedenti; la sfera, per ragioni tecniche, non è in cartone, ma in impasto speciale, internamente vuota.

11159. **10 pezzi** - altezza della piramide cm. 35 - **non scomponibili, colorati in bianco.**

COLLEZIONI DI SOLIDI GEOMETRICI IN LEGNO - 10 pezzi (cubo, cono retto, cono obliquo, piramide quadrangolare, piramide pentagonale, prisma pentagonale, prisma triangolare, cilindro retto, cilindro obliquo, sfera). In cassetta di legno con coperchio.

11160. **10 pezzi** - altezza della piramide cm. 12 **in parte scomponibili.**

11161. **10 pezzi** - altezza della piramide cm. 15 **in parte scomponibili.**

11162. **10 pezzi** - altezza della piramide cm. 20 **in parte scomponibili.**

11163. **10 pezzi** - altezza della piramide cm. 25 **in parte scomponibili.**

COLLEZIONI DI SOLIDI GEOMETRICI IN LEGNO - 24 pezzi (cubo, cono obliquo, cono retto, piramide pentagonale retta, piramide quadrangolare, piramide triangolare retta, piramide triangolare irregolare, prisma quadrangolare retto, prisma quadrangolare obliquo, prisma pentagonale, parallelepipedo rettangolare, parallelepipedo tronco, cilindro obliquo, cilindro retto, prisma composto di tre piramidi equivalenti, prisma triangolare retto, prisma triangolare obliquo, romboedro, dodecaedro pentagonale, dodecaedro romboidale, icosaedro, ottaedro, tetraedro, sfera).

In cassetta di legno con coperchio.

11164. **24 pezzi** - altezza della piramide cm. 12 **in parte scomponibili.**

11165. **24 pezzi** - altezza della piramide cm. 15 **in parte scomponibili.**

11166. **24 pezzi** - altezza della piramide cm. 20 **in parte scomponibili.**

11167. **24 pezzi** - altezza della piramide cm. 25 **in parte scomponibili.**

11168. **COLLEZIONE DI SOLIDI GEOMETRICI GIGANTI in cartone - 8 pezzi** - colorati in bianco **(cubo, prisma quadrangolare, prisma esagonale, parallelepipedo rettangolare, piramide quadrangolare, cilindro retto, cono retto, sfera).** Collezione particolarmente adatta per la copia collettiva dal vero. Altezza dei solidi cm. 60 circa, il lato del cubo è di cm. 30, il diametro della sfera è di cm. 32, ricavata in impasto speciale.

11169. **COLLEZIONE DI SOLIDI GEOMETRICI IN FILO DI FERRO VERNICIATO - 16 pezzi.** Collezione specialmente indicata per lo studio delle proiezioni geometriche. Ciascun modello può collocarsi sopra il sostegno di legno n. 11170, e può essere variamente inclinato: nella collezione è compreso uno solo di detti sostegni. Altezza della piramide cm. 22, lato base cm. 8.

11170. **SOSTEGNO IN LEGNO** tornito e verniciato, per i solidi della collezione n. 11169.

APPARECCHI

11173. **TRIEDRO SVILUPPABILE** (Brevetto Prof. M. Lanza) per la dimostrazione pratica dei principî fondamentali delle proporzioni ortogonali.

È costituito da tre lastre di vetro infrangibile (plexiglas) *di cm. 30 × 30 con foglio di* cellophane *e matita per vetro per disegnare le singole proiezioni; il tutto in scatola di cartone.*
Un opuscoletto illustrativo chiarisce l'uso dell'apparecchio.

11245. **TRIEDRO SVILUPPABILE.** Modello ridotto negli spessori.

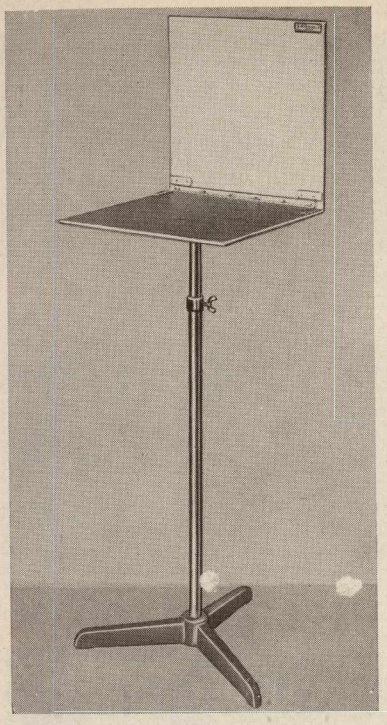
11174. **PROSPETTIGRAFO « LANZA »** (Brevettato) per la dimostrazione pratica dei principî fondamentali delle proiezioni ortogonali, assonometriche e prospettiche delle figure.

È costituito, oltre che dal triedro sviluppabile *predetto, anche da tre piani in vetro infrangibile* (plexiglas) *con fogli di* cellophane. *Una matita per vetro permette di fare uno schizzo della figura prospettica rilevata con l'apparecchio.*
Una serie di morsetti mobili lungo la linea di orizzonte, e perifericamente lungo il bordo del quadro prospettico *e del* piano di terra *tendono appositi elastici che realizzano le* direzioni sul piano di orizzonte *e* rette oggettive *sul* piano di terra *e le* immagini prospettiche *sul* quadro.

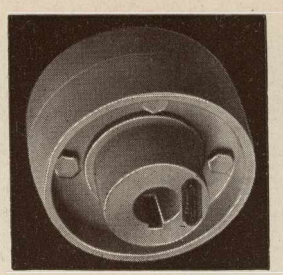
Un opuscoletto illustrativo chiarisce l'uso dell'apparecchio il quale viene fornito in una robusta scatola di cartone. Formato cm. 45 × 42 × 23.

11175. **I CINQUE CORPI GEOMETRICI REGOLARI;** in fil di ferro colorato, collegati in un solo modello scomponibile. Altezza cm. 50.

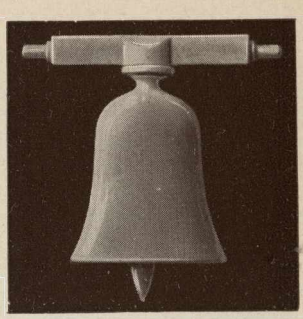
Serve a dimostrare la comunanza dei 5 corpi regolari, giacchè gli angoli del prisma e del cubo sono inseriti sugli angoli del dodecaedro, e gli angoli dell'icosaedro e dell'ottaedro sugli spigoli del cubo.



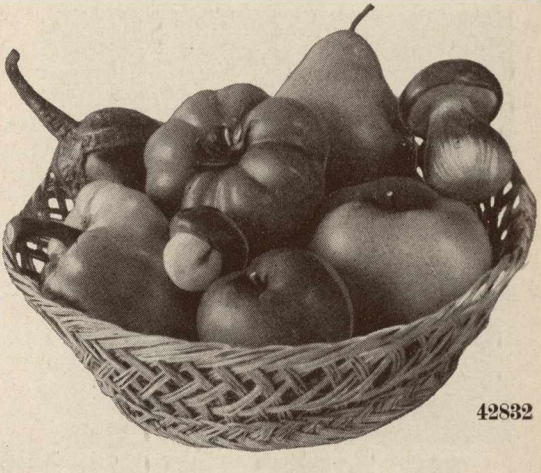
70133



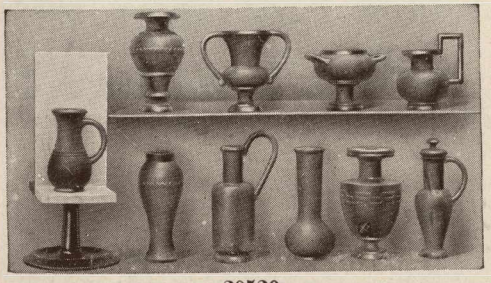
20377



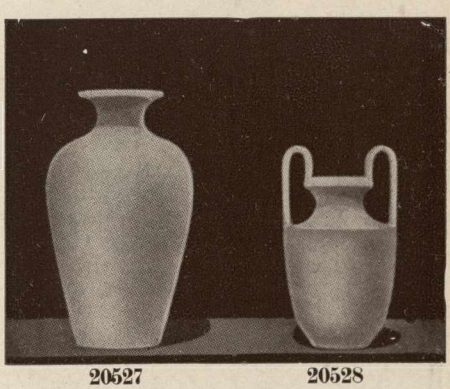
20381



42832



20520



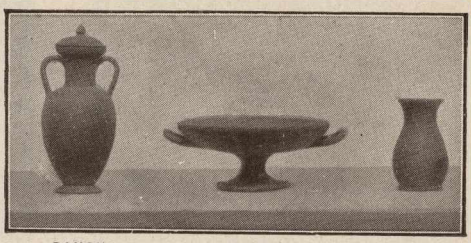
20527 20528

20521 20522 20523

20524 20525 20526

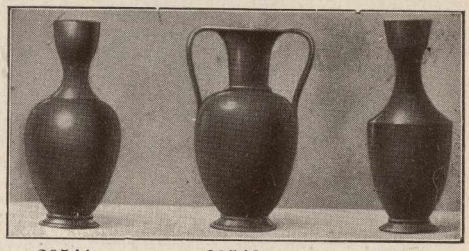
20529 20530 20531

20532 20533 20534



20535 20536 20537

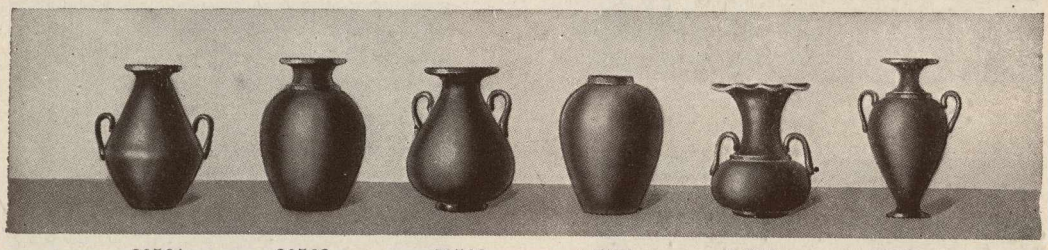
20538 20539 20540



20541 20542 20543

20547 20548 20549

20550 20551 20552 20553



20561 20562 20563 20564 20565 20566

20567 20568 20569 20570 20571 20572

MODELLI PER IL DISEGNO

MODELLI PER LA COPIA DAL VERO, colorati in tinta neutra.

20361. **Martello.**
20362. **Incudine.**
20363. **Cornice ad angolo semplice con battuta interna.**
20364. **Cornice ad angolo con battuta esterna.**
20365. **Cornice connessa a T.**
20366. **Mensolina.**
20367. **Piedestallo di colonna toscana.**
20368. **Base di colonna attica.**
20369. **Base di colonna semplice ordine toscano.**
20370. **Balaustrino semplice.**
20371. **Balaustrino semplice con base e cappello quadrato.**
20372. **Capitello toscano.**
20373. **Ruota semplice.**
20374. **Albero filettato.**
20375. **Dado filettato.**
20376. **Vite con madrevite aperta.**
20377. **Giunto.**
20378. **Collo d'oca.**
20379. **Gancio.**
20380. **Rubinetto.**
20381. **Campana.**
20382. **Manovella.**
20383. **Modello di argano.**
20384. **Modello di verriccello.**

20400. **MODELLI DI ELEMENTI ARCHITETTONICI: 10 modelli di legno** imitazione gesso **(toro, tondino, gola diritta, gola rovescia, listello, 2 gusci, scozia, becco di civetta, ovolo)** raccolti in apposita cassetta di legno.

20401. **CORNICI E BASAMENTI: 10 modelli di legno in tinta neutra,** con portamodello, racchiusi in apposita cassetta di legno. Misura media di ogni pezzo cm. 22 di base.

20520. **COLLEZIONE DI VASI ETRUSCHI. 10 pezzi** con porta-modelli. I modelli sono **in legno colorato,** imitazione terracotta. In cassetta di legno.

20521-20553. **VASI IN TERRACOTTA DI FORME ETRUSCHE, GRECHE, ROMANE E FRANCESI. Assortimento di terrecotte** di altezza variabile secondo la forma.

Per ordinazioni riferirsi ai numeri indicati sotto ciascuna figura delle Tavole III e IV.

20561-20572. **PICCOLI VASI IN TERRACOTTA DI FORME ETRUSCHE, GRECHE E ROMANE. Assortimento di 12 terrecotte,** altezza di ciascun vaso circa cm. 13.

Per ordinazioni riferirsi ai numeri indicati sotto ciascuna figura.

MODELLI DI GESSO IN RILIEVO: SEMPLICI MOTIVI ORNAMENTALI A BASE GEOMETRICA del Prof. Locchi.

20580. **Quadrati intrecciati.**
20581. **Foglie inserite nel quadrato.**
20582. **Stelle inserite nel quadrato.**
20583. **Foglie e fiori inserite nel quadrato.**
20584. **Foglie e fiori decorativi nel quadrato.**
20585. **Greca.**
20586. **Contorno decorativo con linee orizzontali e verticali.**
20587. **Contorno decorativo con linee orizzontali e oblique.**
20588. **Contorno decorativo con circonferenze intrecciate.**
20589. **Contorno decorativo con linee curve.**

Questi modelli si vendono tanto a serie completa quanto a pezzi singoli.

MODELLI IN GESSO PER LO STUDIO DEL DISEGNO DAL VERO (ornati, fiori, foglie) del Prof. Spagnolini. Formato di ciascun modello cm. 14 × 20.

20590. **Contorno di foglia.**
20591. **Guida al disegno di una foglia.**
20592. **Rosetta.**
20593. **Foglia.**
20594. **Guida al disegno di un fiore.**
20595. **Margherita.**
20596. **Fiore decorativo.**
20597. **Foglia decorativa.**
20598. **Foglia decorativa** (altro tipo).
20599. **Guida al disegno di un fiore con foglie.**
20600. **Fiore con foglie.**
20601. **Fiore e gambo.**
20602. **Fiori e foglie decorative.**

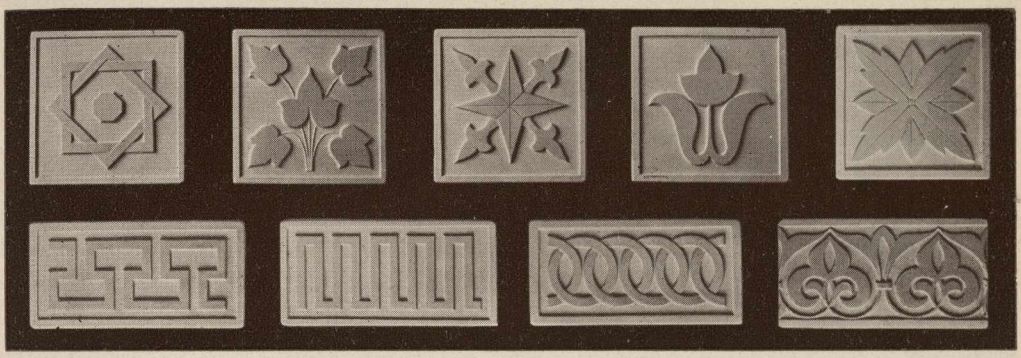
Questi modelli si vendono tanto a serie completa quanto a pezzi singoli.

MODELLI IN GESSO PER LO STUDIO DELL'ORNATO ARCHITETTONICO, del Prof. Tamone.

20610. **Foglia di acanto.**
20611. **Nascimento di candelabrino.**
20612. **Vaso con fiori.**
20613. **Zampa di leone.**
20614. **Mascherone.**
20615. **Mensola.**
20616. **Finimento di candelabrino.**
20617. **Anfora.**
20618. **Festone a frutti.**
20619. **Piccolo trofeo.**
20620. **Capitello.**
20621. **Grifone** (motivo di fregio).
20622. **Rosone stile romano.**
20623. **Quadrella con rosone.**
20624. **Palmetta greca.**

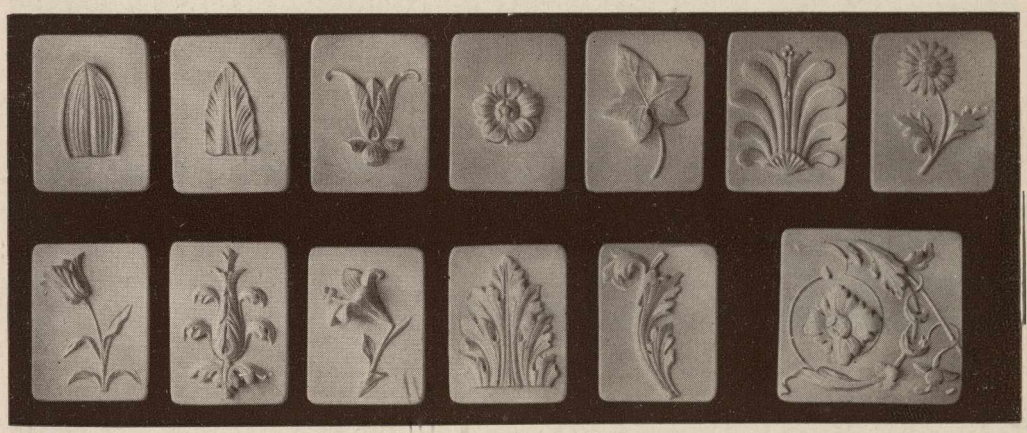
Questi modelli si vendono tanto a serie completa quanto a pezzi singoli.

20580 20581 20582 20583 20584



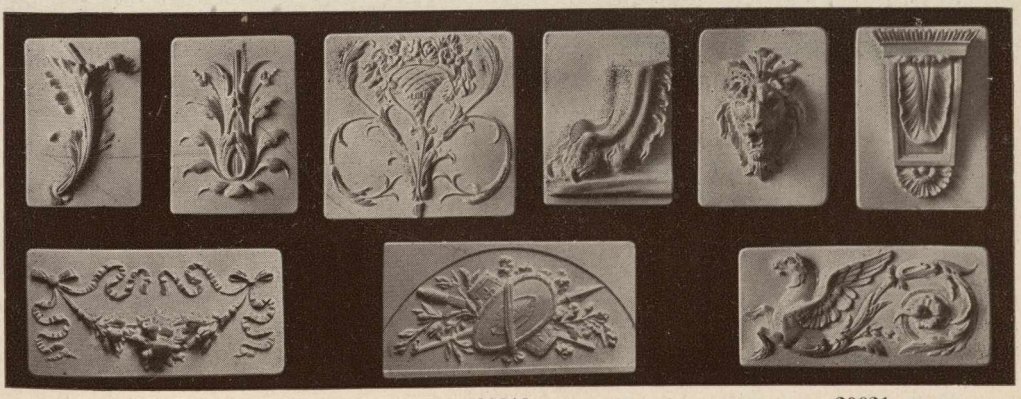
20585 20586 20588 20589

20590 20591 20594 20592 20593 20599 20595

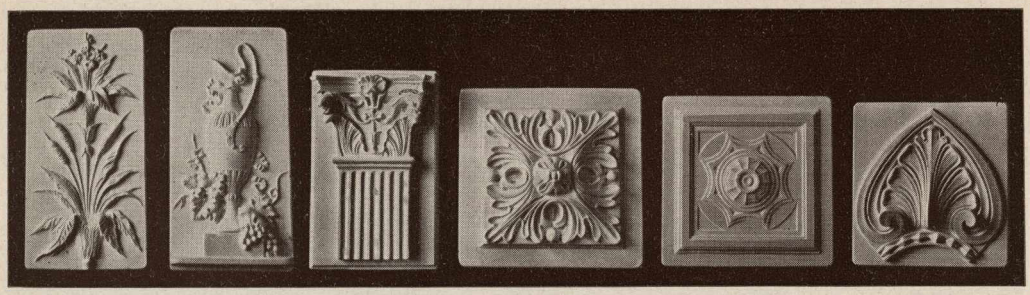


20600 20596 20601 20597 20598 20602

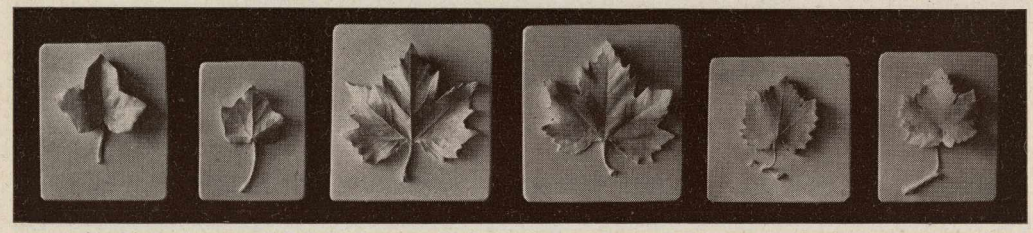
20610 20611 20612 20613 20614 20615



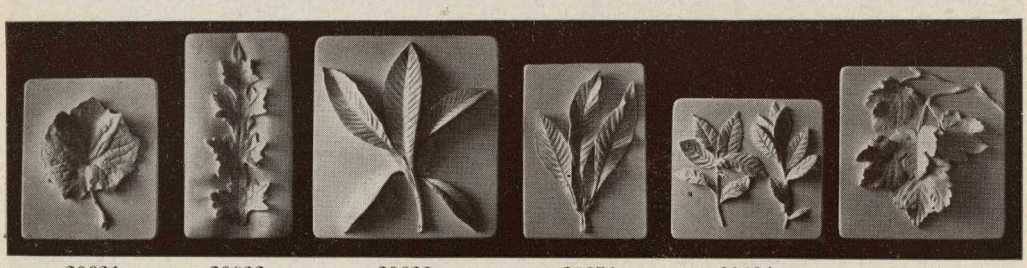
20618 20619 20621



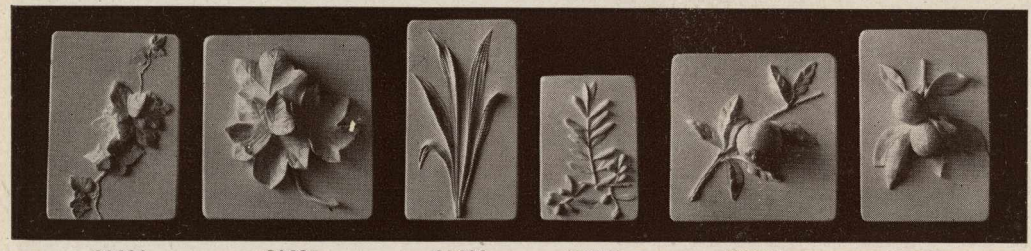
20616 20617 20620 20622 20623 20624



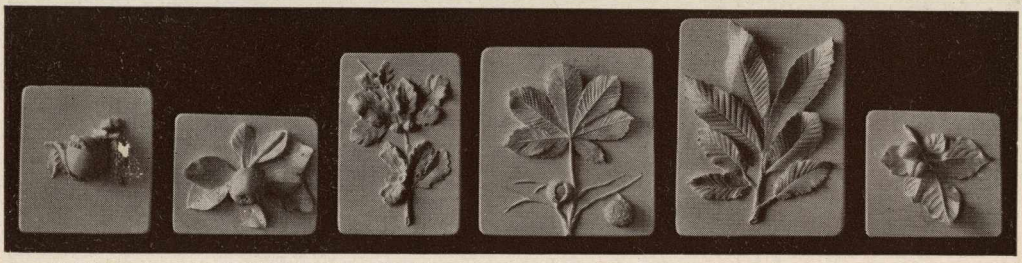
20625 20626 20627 20628 20630 20629



20631 20632 20633 20656 20634 20635



20636 20637 20638 20639 20640 20641



20642 20643 20644 20645 20646 20647

MODELLI IN GESSO DI FIORI, FOGLIE E FRUTTA, ricavati dal vero.

20625. **Foglia di edera** (pagina superiore).

20626. **Foglia di edera** (pagina inferiore).

20627. **Foglia di platano** (pagina inferiore).

20628. **Foglia di platano** (pagina superiore).

20629. **Foglia di vite** (pagina superiore).

20630. **Foglia di vite** (pagina inferiore).

20631. **Foglia di cineraria.**

20632. **Foglia di cardo reale.**

20633. **Gruppo di foglie di lauro.**

20634. **Gruppo di foglie di nespole del Giappone.**

20635. **Gruppo di foglie di vite.**

20636. **Gruppo di foglie di edera** (piccolo).

20637. **Gruppo di foglie di edera** (grande).

20638. **Gruppo di foglie di alga.**

20639. **Gruppo di foglie e frutti di olivo.**

20640. **Gruppo di foglie e frutti di melograno.**

20641. **Gruppo di foglie e frutti di limoncello.**

20642. **Gruppo di foglie e frutti di pesco.**

20643. **Gruppo di foglie e frutti di melo.**

20644. **Gruppo di foglie e frutti di quercia.**

20645. **Gruppo di foglie e frutti di ippocastano.**

20646. **Gruppo di foglie di castagno.**

20647. **Gruppo di foglie e frutti di albicocco.**

20648. **Gruppo di foglie e frutti di cedro.**

20649. **Gruppo di foglie e frutti di platano.**

20650. **Gruppo di foglie e frutti di uva.**

20651. **Gruppo di foglie e fiori di rosa** (una).

20652. **Gruppo di foglie e fiori di rosa** (tre).

20653. **Gruppo di foglie e fiore di girasole.**

20654. **Gruppo di foglie e fiori di rosa silvestre, margherita e segala.**

20655. **Gruppo di foglie e frutti di alloro.**

Questi modelli si vendono tanto a serie completa quanto a pezzi singoli.

NUOVA SERIE DI MODELLI in gesso per lo studio del disegno di motivi ornamentali moderni.

20660. **Vaso di frutta - stilizzato.**
20661. **Pavoncella.**
20662. **Agave.**
20663. **Orchidea.**
20664. **Gruppo di pere.**
20665. **Foglia di acanto.**
20666. **Ciclamino con foglie.**
20667. **Rose con foglie.**
20668. **Foglia di dalia.**
20669. **Foglia di crisantemo.**
20670. **Foglia di acero.**
20671. **Orchidea.**
20672. **Greca a tre nastri.**
20673. **Motivo decorativo moderno.**

Tutti i modelli sopracitati si vendono tanto a serie completa quanto a pezzi singoli.

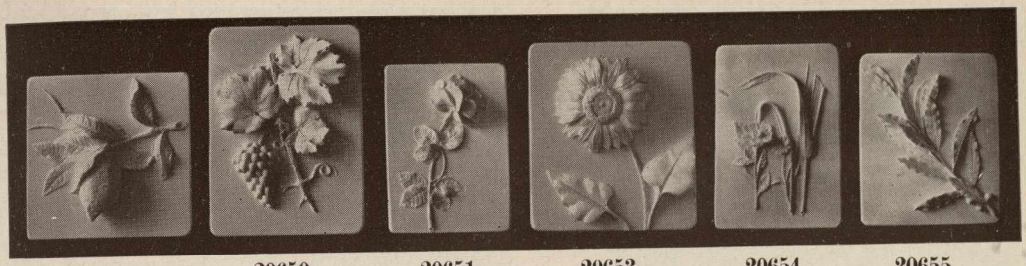
ACCESSORI

70133. **REGGI-OGGETTI per il disegno e la copia dal vero.** Nuovo tipo con montante in tubo metallico nichelato e treppiede di ghisa, verniciato a smalto. Doppio tubo scorrevole, nichelato, con vite di pressione, elevabile all'altezza fino a m. 1,50. Piano di sostegno di masonite di cm. 30 × 30 con tavoletta di fondo mobile di masonite. Il piano di sostegno è girevole (vedi figura Tav. III).

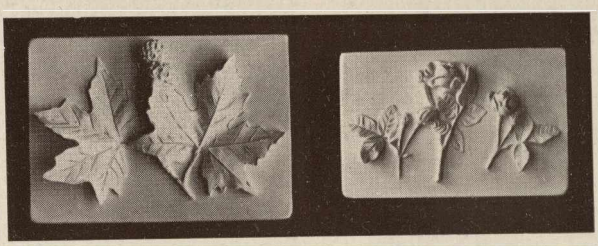
FILM DIDATTICI

a passo ridotto (16 mm.), con colonna sonora, relativi ad argomenti di MATEMATICA

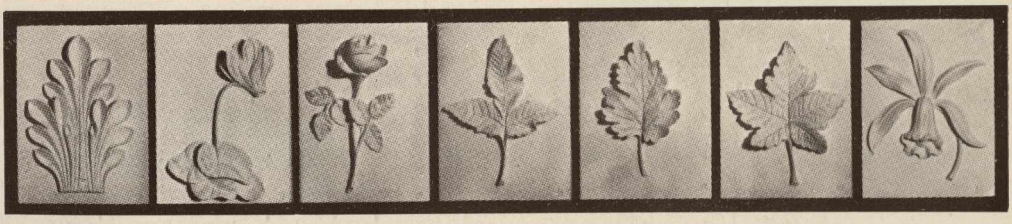
45007. **EQUIVALENZA DEI POLIGONI,** in bianco e nero, durata 7'.
45008. **IL TEOREMA DI PITAGORA,** in bianco e nero, durata 5'.
45009. **ORIGINI DELLA GEOMETRIA,** in bianco e nero, durata 5'.



20648 20650 20651 20653 20654 20655

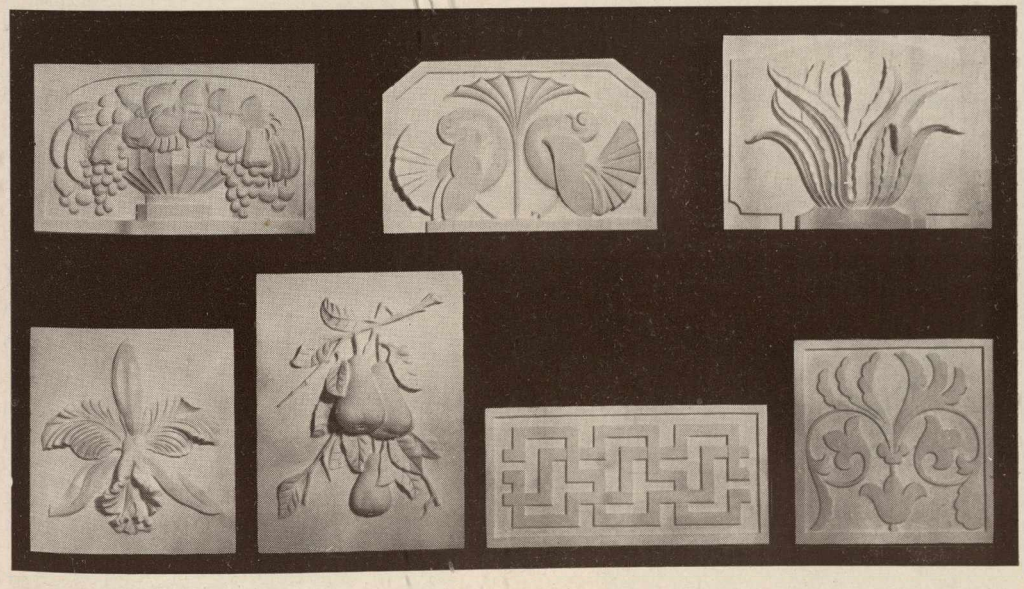


20649 20652



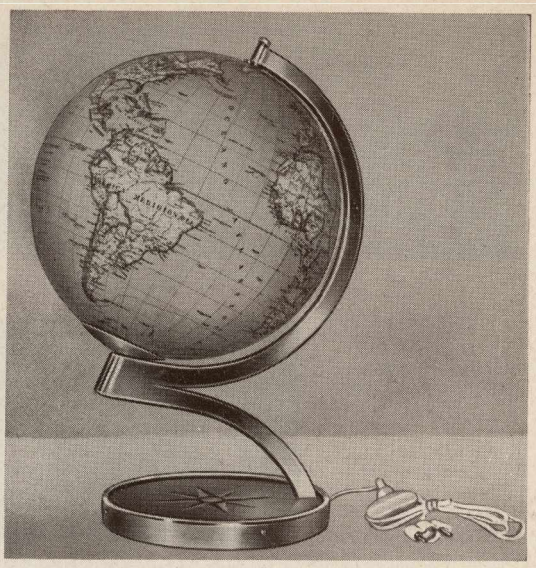
20665 20666 20667 20668 20669 20670 20671

20660 20661 20662



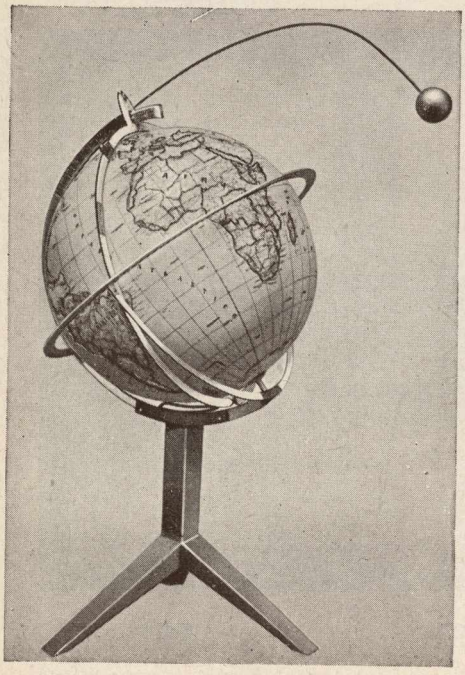
20663 20664 20672 20673

30029



30040

30030



30010

GEOGRAFIA FISICA E POLITICA

GLOBI GEOGRAFICI FISICO-POLITICI

I globi sono di esecuzione perfetta, con confini sempre aggiornati, e denominazioni esatte quali risultano dalle più recenti convenzioni internazionali.

Nei globi di piccolo diametro, sono stati usati colori diversi per distinguere i vari Continenti. Nei globi di formato maggiore, i colori aiutano invece a distinguere i vari Stati e le loro Colonie o zone d'influenza.

Il procedimento di lavorazione usato nella fabbricazione dei nostri globi consente di lasciare in completa evidenza tutti i punti del Globo, evitando la dannosa sovrapposizione degli spicchi e conseguente deformazione delle parole e dei confini.

I Globi Paravia sono montati su sostegni di vario tipo, tutti di linea moderna ed elegante, di grande stabilità e di colorazione intonata e indelebile.

GLOBI con sfera di cm. 32 di diametro:

30022. Con sostegno a base rotonda in metallo verniciato a fuoco, impugnatura in legno verniciato a stoppino e ghiere cromate: **con mezzo meridiano graduato di alluminio lucidato.**

30020. Con sostegno come il predetto, ma **senza mezzo meridiano.**

GLOBI con sfera di cm. 23 di diametro:

30026. Con sostegno a base rotonda in metallo verniciato a fuoco, impugnatura in legno verniciato a stoppino e ghiere cromate: **con mezzo meridiano graduato di alluminio lucidato.**

30024. Con sostegno come il predetto, ma **senza mezzo meridiano.**

GLOBO con sfera di cm. 19 di diametro:

30037. Con sostegno di alluminio lucidato, a base tonda, **senza mezzo meridiano.**

GLOBO geografico luminoso:

30040. Globo geografico — diametro cm. 23, in resina sintetica trasparente, con lampadina elettrica interna. Montato su di un elegante sostegno con **mezzo meridiano graduato** e base in metallo e legno verniciato — completo di interruttore e filo con presa di corrente.
È un elegante soprammobile, che unisce la praticità all'utilità; particolar-

mente consigliato per uffici, studi, abitazioni private, agenzie turistiche, ecc. Nelle ordinazioni indicare la tensione della rete elettrica stradale: in mancanza di tale indicazione, il globo verrà fornito con lampada a 120 Volta.

30010. **GLOBO TELLUX** (Brevetto n. 71618). È un globo terrestre di cm. 32 di diametro con semplice applicazione che permette di dimostrare l'illuminazione della Terra da parte del Sole, in qualunque momento la si voglia considerare. Questo apparecchio dimostra inoltre: a) l'effetto della rotazione della Terra attorno al suo asse (rotazione terrestre) - b) l'effetto della rivoluzione della Terra attorno al Sole (rivoluzione terrestre).

Novità!

30029. **GRANDE GLOBO GEOGRAFICO a base fisica,** diam. cm. 43, con l'esatta rappresentazione ad effetto plastico dei rilievi montani, degli altopiani, delle zone desertiche, tundre, ecc. I mari portano l'indicazione delle profondità mediante un'opportuna colorazione delle acque, delle correnti marine e di tutti gli altri elementi che interessano fenomeni di superficie.
L'altezza dei monti principali e le profondità dei mari sono indicate, oltre che dalla diversa colorazione, anche dalle quote riportate in caratteri piccoli ma molto evidenti.

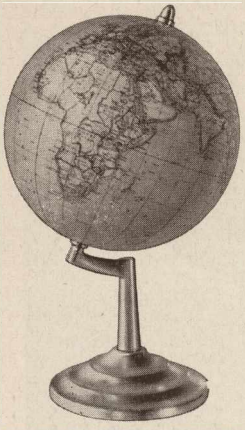
Il disegno del globo, eseguito dal cartografo C. BOEHMER, è alla scala di 1:30.000.000.

La sfera è sostenuta da un mezzo meridiano ramato e graduato, imperniato all'asse centrale del globo, ed è fissata ad un sostegno di metallo verniciato a fuoco, di grande stabilità, maneggevolissimo e di linea armonica e moderna.

Le caratteristiche fisiche del globo terrestre interessano lo studio della geologia, oltre a quello della geografia, e quindi è consigliabile la presenza del globo fisico anche nei Gabinetti di Scienze Naturali.

30030. **GLOBO GEOFISICO,** diam. cm. 43, come il predetto, montato su piede da sala di foggia moderna, con meridiano graduato imperniato all'altezza del piano dell'ecclitica, sì da consentire la rotazione della sfera intorno al proprio asse ed attorno ad un asse orizzontale. L'Osservatore potrà, di conseguenza, esaminare il globo in qualsivoglia posizione.

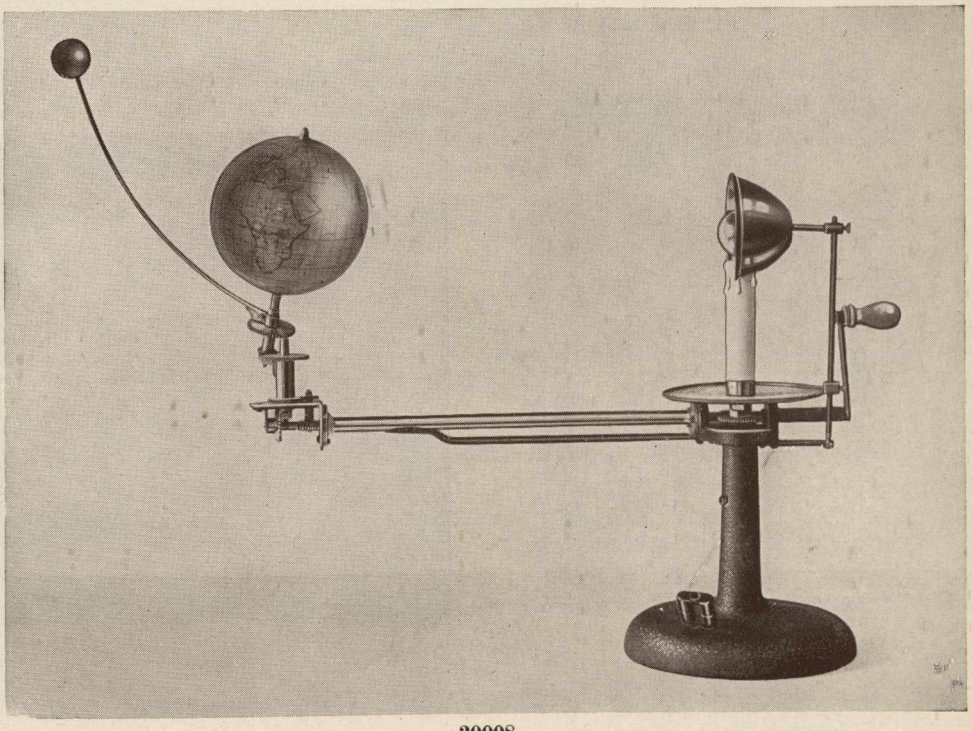
30032. **GLOBO GEOFISICO,** diam. cm. 43, come il predetto, ma con base di appoggio da tavolo.



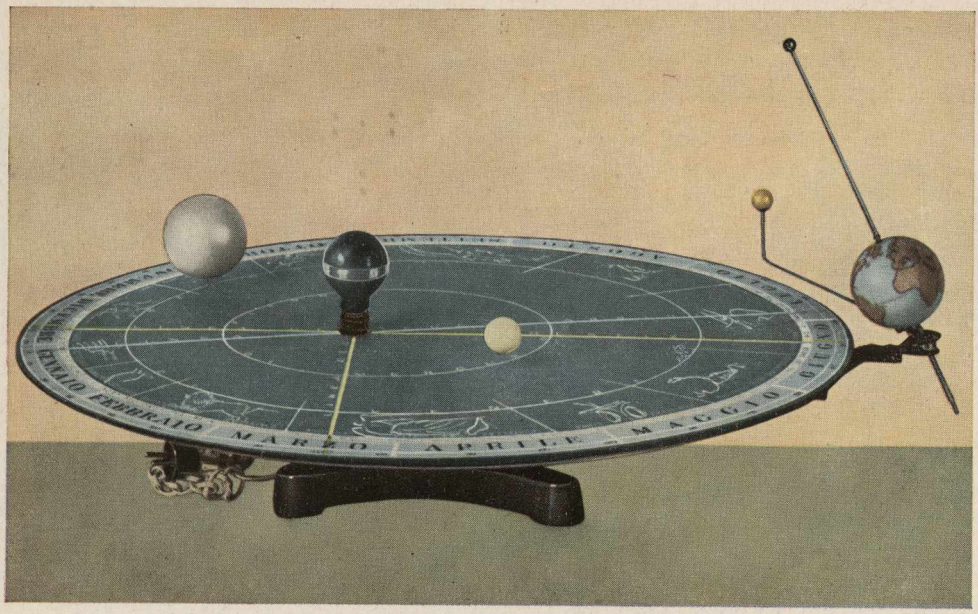
30037

30024

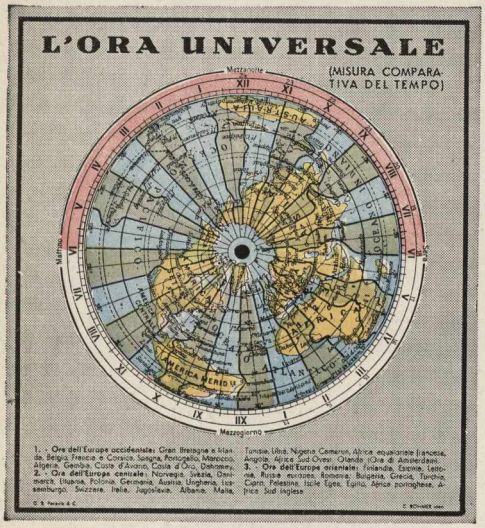
30022



30008

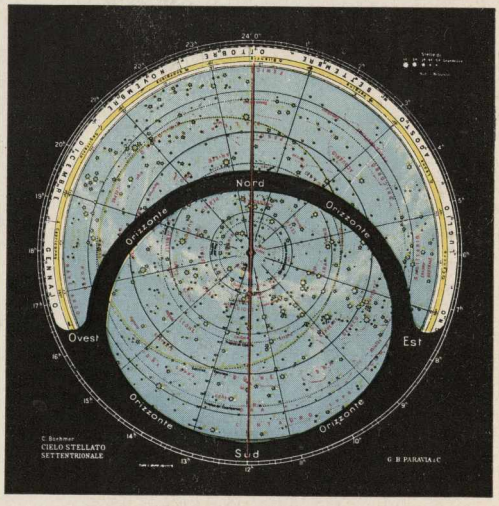


30011 - Eliogeo.



30012

Dispositivo in cartone
formato 25 x 25.



30007

Cielo stellato settentrionale
Apparecchio in cartone
formato cm. 27 x 30

30007. **IL CIELO STELLATO SETTENTRIONALE visibile ogni sera dell'anno.** Apparecchio in cartone del **formato di centimetri 27 × 30.** Col semplice giro di un disco, è visibile la frazione di cielo che si presenta all'occhio dell'osservatore in qualunque sera dell'anno.

30008. **TELLURIO con lunario.** Apparecchio per la pratica dimostrazione dei movimenti della Terra e della Luna nell'orbita solare. Azionando la manovella, la Terra gira intorno al Sole, mentre la Luna compie le sue periodiche rivoluzioni intorno al nostro globo. Il sole è rappresentato da una lampadina elettrica.

30011. **ELIOGEO.** Apparecchio, nato nella scuola e per la scuola, ideato dal Professor C. VERRI per dare agli allievi un'idea semplice e chiara del **sistema solare**, e specialmente delle relazioni che intercorrono tra Sole e Terra (di qui il nome **Elios** = sole e **ghe** = terra).

Lo strumento si presta molto bene per rendere evidenti agli allievi le principali nozioni di geografia astronomica, e per dare una facile ed intuitiva spiegazione di molti fenomeni celesti.

L'apparecchio è semplicissimo, sempre pronto all'uso e non richiede cure speciali di manutenzione; i vari movimenti alla Terra e alla Luna si imprimono a mano, seguendo una dettagliata istruzione che accompagna l'apparecchio.

30012. **L'ORA UNIVERSALE** (Misura comparativa del tempo). L'apparecchio è costituito da una base di cartone di cm. 25 × 25 circa, su cui è stampato un cerchio graduato. Nel centro di esso è applicato un disco pure di cartone (ruotante su un perno) che raffigura la parte settentrionale del globo terrestre. Facendo ruotare sul suo perno il disco centrale, nella maniera descritta dalla spiegazione stampata sulla parte posteriore dell'apparecchio, si ottengono le differenze orarie fra i diversi punti della Terra.

30055. **NOMENCLATURA GEOGRAFICA:** plastico che riproduce in resina sintetica leggerissima ed infrangibile, a forte rilievo, la tavola murale descritta nel capitolo seguente al n. 30013. È una **novità assoluta** di grande valore didattico, per la ricchezza di elementi geografici che contiene e per la naturalezza loro conferita dal rilievo.

Il plastico misura circa cm. 80 × 105, compresa la didascalia, che fornisce l'esatta nomenclatura di tutti gli elementi (circa 80) riprodotti nel plastico. Dotato di un fondo di faesite e di una cornice, il plastico può essere usato in posizione orizzontale sul piano di un tavolo, o appeso alla parete come una carta geografica.

REGGICARTE

70130. **REGGICARTE « PARAVIA »:** modello verticale in legno forte verniciato, con pesante base a treppiede di ghisa. Serve per le carte e tavole murali montate su tela e aste, su tela con occhielli agli angoli oppure su cartone. I congegni di arresto ed elevazione sono di metallo. Di uso facile e praticissimo, può essere trasportato da un'aula all'altra.

70131. **REGGICARTE VERTICALE:** modello nuovissimo completamente in metallo nichelato. Il montante poggia su di una base di ghisa pesante a treppiede. L'apparecchio è molto stabile. L'asse interno scorrevole è elevabile in altezza. Serve per carte di ampie dimensioni. Si può graduare in altezza mediante un congegno con vite di arresto ed è dotato di aste orizzontali snodabili con cavalieri mobili, per appendere tavole illustrate.

70173. **BACCHETTA SEGNACARTE** in legno, affusolata e con pomello, lunga cm. 150.

PLASTICI E MOSAICI GEOGRAFICI

Sono carte geografiche in rilievo, ricavate in resina sintetica che riproduce con alta fedeltà tutti i rilievi del suolo, dalle più basse colline alle più alte vette alpine e appenniniche. Nei confronti dei plastici in gesso presentano il grande pregio di essere infrangibili e leggerissimi, così da poter essere utilizzati indifferentemente su di un piano orizzontale oppure appesi alla parete come semplici carte geografiche.

30296. **ITALIA in rilievo:** fisico-politica, scala 1:1.600.000 - formato cm. 70 × 90 - con cornice di metallo.

30446. **EUROPA:** plastico fisico-politico, cm. 70 × 90, scala 1:7.000.000 in cornice di metallo.

30432. **PIEMONTE - VALLE D'AOSTA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000

30433. **LOMBARDIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000

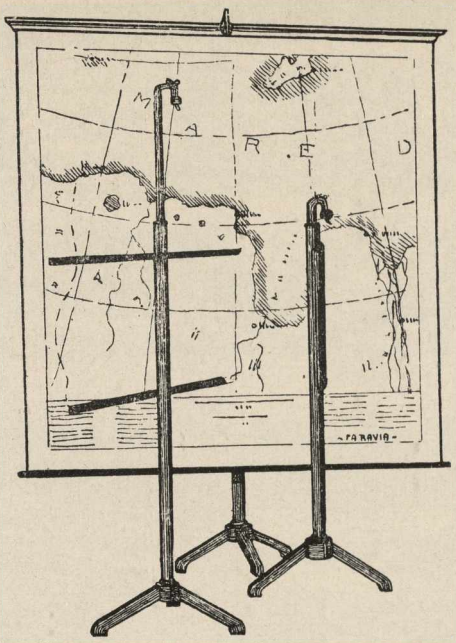
30434. **TRENTINO-ALTO ADIGE, VENETO, FRIULI-VENEZIA GIULIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000

30435. **LIGURIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

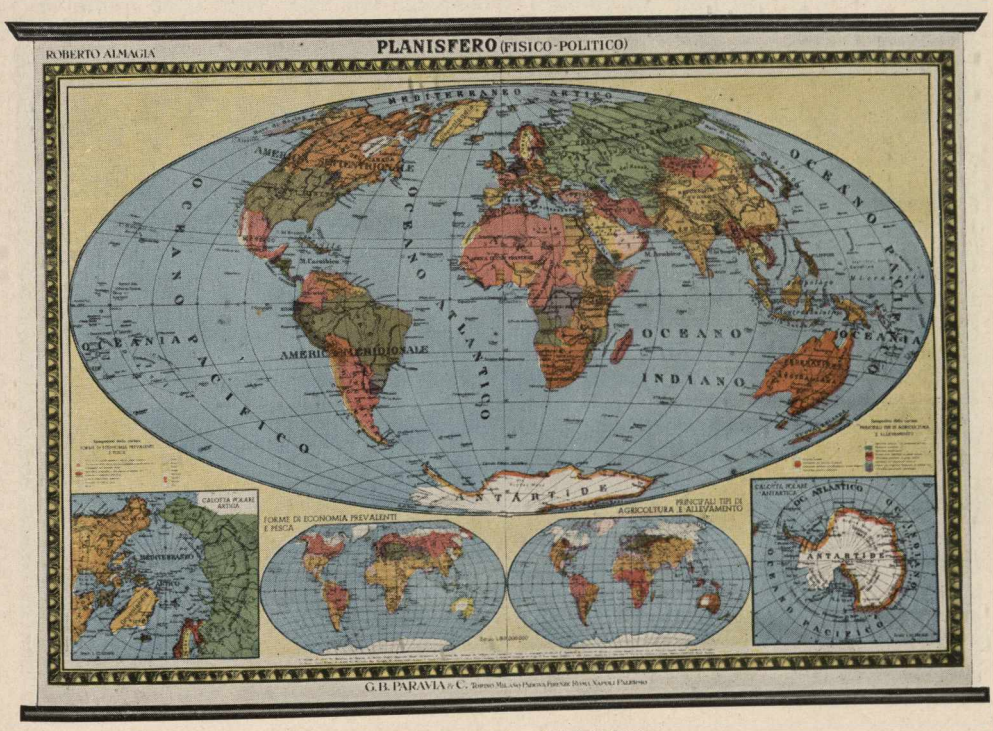
30436. **TOSCANA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30437. **EMILIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

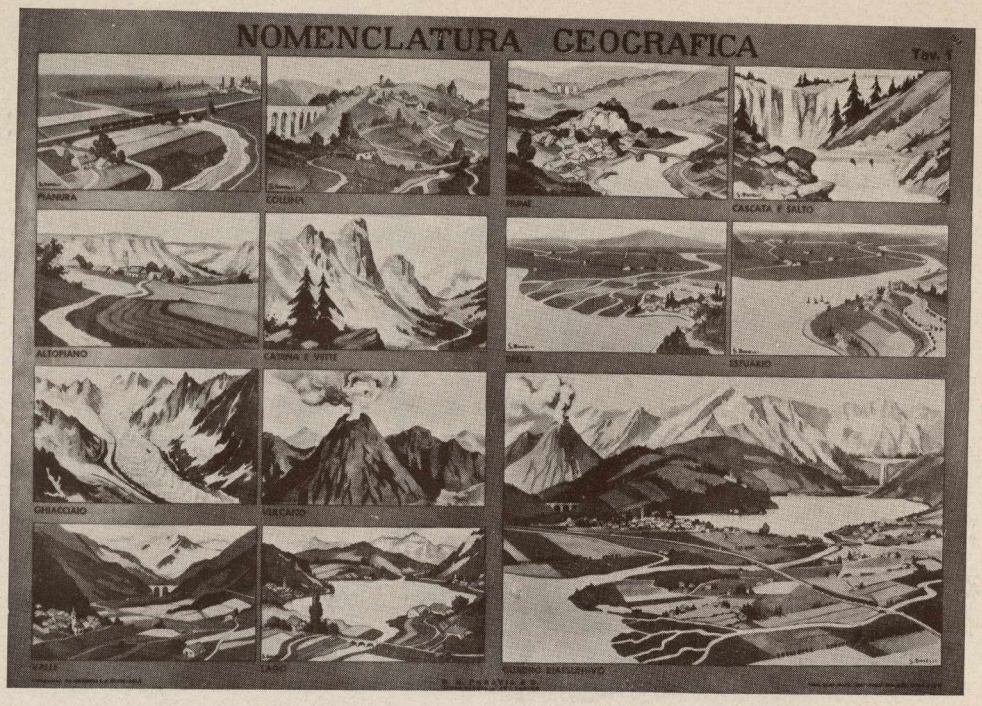
30438. **MARCHE-UMBRIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.



70130



30293 - Scala 1 : 22.500.000


NOMENCLATURA GEOGRAFICA
Tav. 1
PIANURA
COLLINA
FIUME
CASCATA E SALTO
ALTOPIANO
CATENA E VETTE
DELLA
ESTUARIO
GHIACCIAIO
VULCANO
VALLE
LAGO
GIURDIO MASSUNTIVO

30051

NOMENCLATURA GEOGRAFICA
Tav. 2
ISOLA
IL CICLO DELL'ACQUA
PENISOLA
PROMONTORIO
COME SI UTILIZZA L'ENERGIA DELL'ACQUA
STRETTO
LAGUNA E SALINE
GOLFO
PORTO
QUADRO MASSUNTIVO

30052

30439. **LAZIO-ABRUZZI E MOLISE:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30440. **CAMPANIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30441. **PUGLIA E BASILICATA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30442. **CALABRIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30443. **SICILIA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30444. **SARDEGNA:** plastico fisico-politico, cm. 50 × 70, scala 1:550.000.

30431. **MOSAICO GEOGRAFICO DELL'ITALIA scomponibile.** La carta dell'Italia a vivaci colori è scomponibile in Regioni e Province e poggia su uguale carta fisica in bianco-nero.

Il Mosaico è costruito in faesite, con elegante cornice, nel formato di cm. 43 × 53 con frontespizio pure in faesite: scala 1:2.500.000 circa.

TAVOLE E CARTE

LA NOMENCLATURA GEOGRAFICA. Tavola murale a colori per esercizi di lettura delle carte; edizione nuovissima, formato cm. 80 × 120.

La riproduzione del quadro che offriamo dà una idea esatta della sua bellezza e della sua utilità didattica. Coi suoi vivaci colori e con la grandiosità panoramica impressiona i sensi degli alunni. Dà modo all'insegnante di insistere efficacemente sui dettagli geografici che il quadro racchiude. Gli elementi naturali, fisici e artificiali, di un qualsiasi territorio, sono disposti con artistico avvicendamento e con caratteristica naturalezza, cosicchè il quadro vivo di movimento, può dare occasione anche a lezioni di cultura varia, specialmente per quanto riguarda i traffici per mare, per terra e sulle vie fluviali (vedi fig. tav. XIII).

30013. In foglio sciolto.

30014. Montata su tela e anelli.

30015. Montata su tela e aste verniciate.

LA NOMENCLATURA GEOGRAFICA. Serie di due grandi tavole di cm. 100 × 140 a colori, nelle quali sono chiaramente illustrati particolari aspetti e conformazioni del terreno, dei laghi, dei fiumi, del mare e la industriosa utilizzazione dei vari elementi da parte dell'uomo per opere di pubblica utilità.

in foglio sciolto	su tela con aste verniciate	
30051	30052.	**Tav. I:** composta di 12 quadretti di cm. 31 × 19 a colori raffiguranti: Pianura - Collina - Altopiano - Catene e Vette - Ghiacciaio - Vulcano - Valle - Lago - Fiume - Cascata e Salto - Delta - Estuario - ed infine un quadro di cm. 62 × 41 riassuntivo delle suddette vedute.
30053	30054.	**Tav. II:** comprende 8 quadretti di cm. 31 × 19 con la raffigurazione del Mare - di una Penisola - dello Stretto - del Golfo - di un'Isola - di un Promontorio - della Laguna e Saline - di un Porto - ed ancora un quadro rappresentante il ciclo dell'acqua ed un altro dimostrativo dell'utilizzazione dell'energia dell'acqua. Comprende inoltre un quadro riassuntivo di cm. 62 × 41 delle suddette vedute.

LO SCHEMA DEI MERIDIANI E DEI PARALLELI. Tavola murale a colori di m. 1,05 × 0,75 con figure dimostrative dei meridiani e dei paralleli.

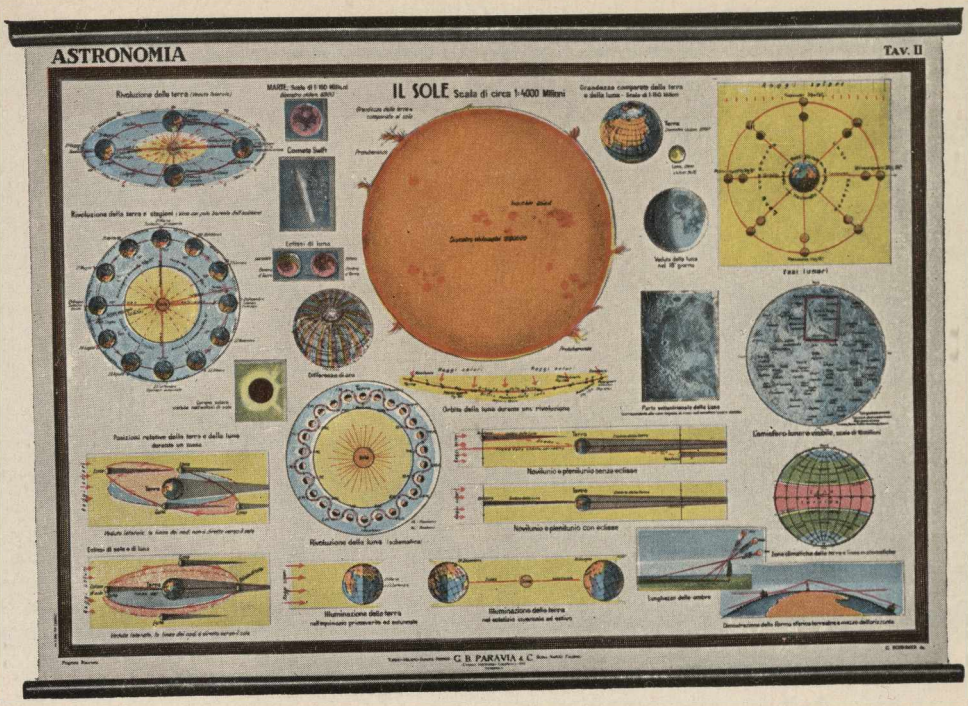
30021. In foglio sciolto.

30023. Montata su tela e anelli.

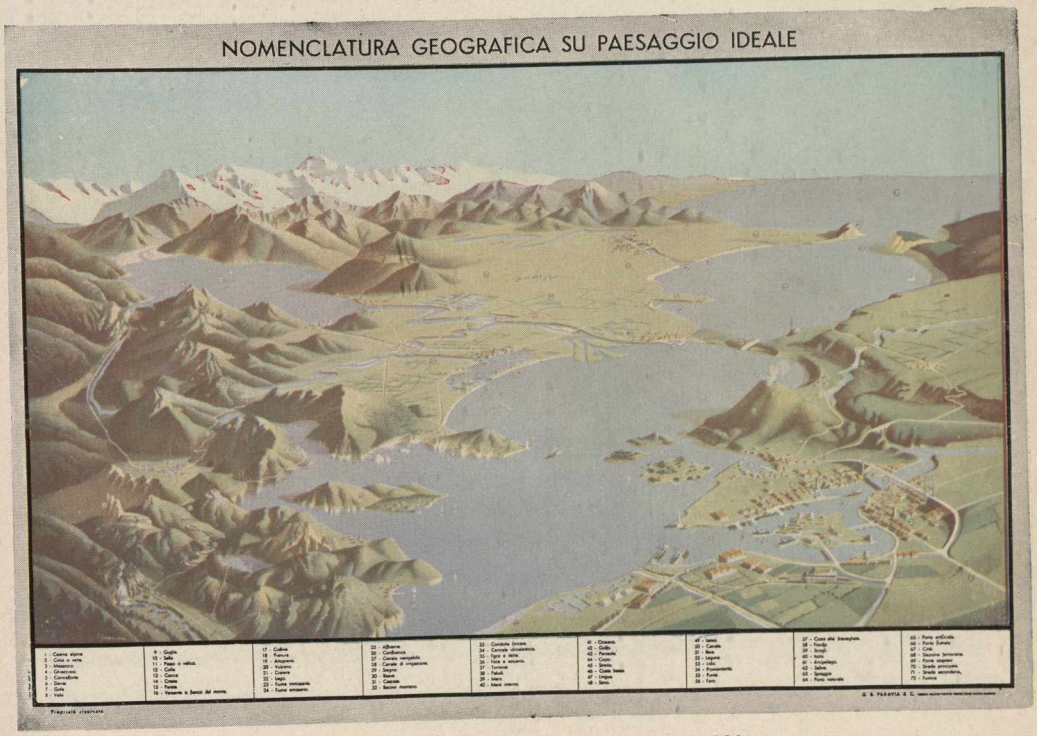
30025. Montata su tela e aste verniciate.

ASTRONOMIA E GEOGRAFIA MATEMATICA. Due tavole di cm. 80 × 120 circa.

in foglio sciolto	su tela con anelli	su tela con aste verniciate	
30001	30002	30003.	**Tav. I:** Il cielo stellato - Il sistema solare - Emisfero celeste settentrionale - Emisfero celeste meridionale - Circoli terrestri e celesti - Ammasso globulare delle stelle nel Sagittario - Nebulosa spirale nella costellazione Levrieri - Rosa dei venti - Movimento apparente del Sole attorno alla Terra - Rapporto fra il Sole ed alcune stelle giganti - L'eclittica vista di fianco - Movimento apparente del cielo stellato attorno alla Terra - Grandezza dei Pianeti, comparata al diametro del Sole.
30004	30005	30006.	**Tav. II:** Il Sole alla scala 1 : 4000 milioni - Grandezza della Terra comparata al Sole - Rivoluzione della Terra-Marte alla scala 1 : 150 milioni - Cometa Swiff - Ecclissi di Luna - Grandezza comparata della Terra e della Luna alla scala 1 : 150 milioni - Veduta della Luna all'età di 18 giorni - Fasi lunari - Rivoluzioni della Terra e stagioni - Differenze di ora - Orbite della Luna durante la rivoluzione - Parte di Luna (Monte Copernicus) - L'emisfero lunare visibile alla scala 1 : 18 milioni - Posizioni rela-

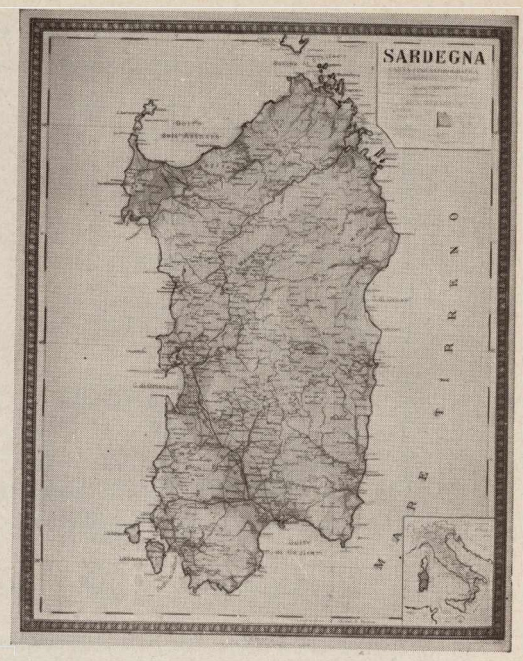


30006 - ASTRONOMIA E GEOGRAFIA MATEMATICA - Tavola II - formato cm. 80 x 120.

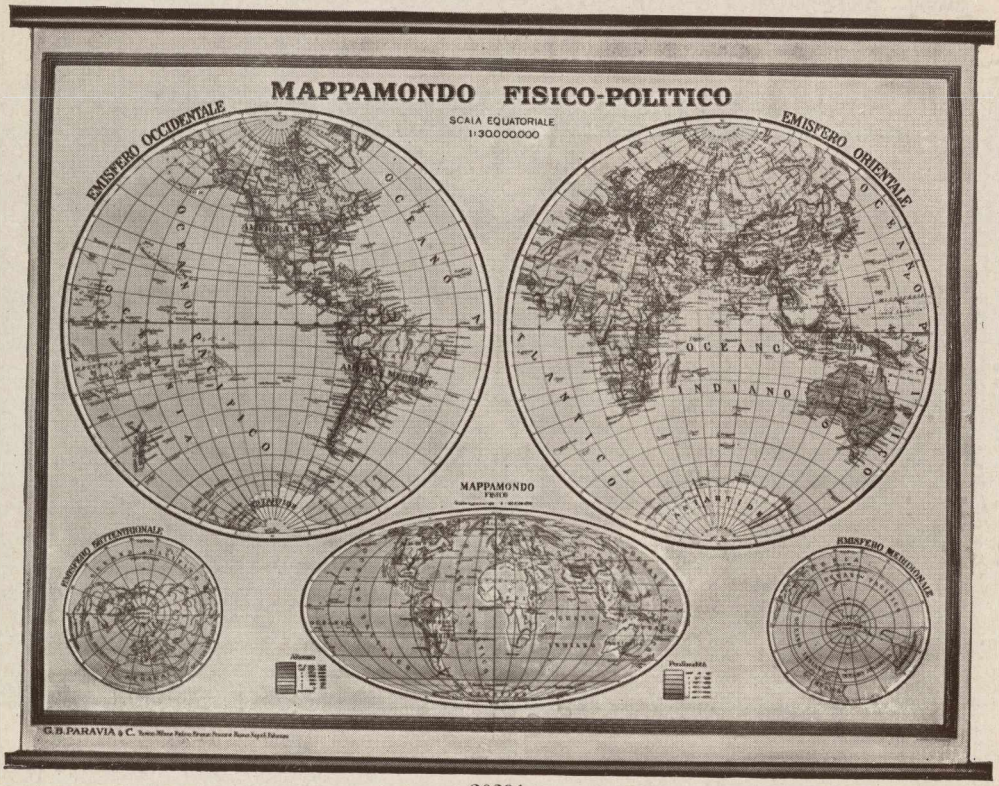


30013 - Tavola murale formato cm. 85 x 120.

30092



30098



30291

tive della Terra e della Luna durante un mese - Rivoluzione della Luna - Illuminazione della Terra nell'equinozio primaverile e autunnale - Novilunio e plenilunio con ecclisse - Novilunio e plenilunio senza ecclisse - Illuminazione della Terra nel solstizio invernale ed estivo - Lunghezza delle ombre.

CARTINE INDIVIDUALI

CARTINE FISICO-POLITICHE DOPPIE. (Stampate su entrambe le facciate: su una la carta politica e sul rovescio la stessa a base fisica). Formato cm. 27 × 37 circa:

30085. **Europa.**
30086. **Italia.**
30080. **Asia.**
30081. **Africa.**
30082. **America Settentrionale.**
30083. **America Meridionale.**
30084. **Oceania.**

CARTINE MUTE: cm. 35 × 28, stampate su entrambe le facciate:

30087. 1ª cartina: **Italia-Europa.**
30088. 2ª » **Asia-Africa.**
30089. 3ª » **America Settentrionale-America Meridionale.**

Importante!

LE CARTE GEOGRAFICHE PARAVIA

presentate in questo catalogo sono tutte di edizioni recenti.
Le delimitazioni e denominazioni degli Stati e delle Regioni sono quindi aggiornatissime e corrispondenti a quanto fissato nei trattati di pace successivi alla seconda guerra mondiale.
Le nostre carte non sono anonime: l'edizione originale e le successive ristampe sono state curate da valenti Cartografi il cui nome compare su ogni carta e costituisce la principale garanzia di qualità e perfezione della carta stessa.
Esse esprimono interamente e completamente i caratteri fisico-politici del territorio che si presenta all'attenzione degli alunni, mediante un'accurata riproduzione dei rilievi di grande effetto plastico e un'attenta gradazione dei colori.
Anche nelle carte a base essenzialmente « politica », sono chiaramente riprodotti i rilievi montani e gli altri aspetti « fisici » della regione rappresentata; esse possono quindi essere usate come carte « politiche » oppure come « fisico-politiche ».

LE REGIONI D'ITALIA

Serie a cura del Prof. Arcangelo Ghisleri. Scala 1 : 300.000 a curve ipsometriche. Le carte sono aggiornatissime, e si presentano chiare ed efficaci in ogni dettaglio. Accidentalità del suolo, fiumi, laghi, ferrovie, strade ordinarie, divisioni e capiluoghi amministrativi, grandi e piccole città, tutto è registrato, nulla dimenticato. Ecco l'elenco e le dimensioni delle carte disponibili:

in foglio sciolto	su tela con aste verniciate	
30090	30091.	**Sicilia:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 110 × 125.
30092	30093.	**Piemonte:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 90 × 110.
30094	30095.	**Emilia e Romagna:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 90 × 110.
30096	30097.	**Lazio e Umbria:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 90 × 110.
30098	30099.	**Sardegna:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 90 × 110.
30100	30101.	**Lombardia:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 90 × 110.
30102	30103.	Le Regioni Nord-orientali d'Italia: **Trentino, Alto Adige, Friuli, Veneto, Venezia Giulia:** ediz. in 1 foglio, formato cm. 100 × 140.

CARTE GEOGRAFICHE MURALI GENERALI

ITALIA

in foglio sciolto	su tela con aste verniciate	
		Edizioni in 1 foglio
30200	30201.	**Italia, carta fisico politica,** form. cm. 135 × 105, scala 1 : 1.000.000.
		Edizioni in 2 fogli
30202	30203.	**Italia politica divisa per Regioni,** formato cm. 160 × 120, scala 1 : 1.000.00.
		Edizioni in 4 fogli
30204	30205.	**Italia fisico-politica** (De Magistris), formato cm. 170 × 180, scala 1 : 850.000.
30208	30209.	**Italia fisica** (Almagià), formato cm. 185 × 210, scala 1 : 750.000.
30210	30211.	**Italia politica** (Almagià), formato cm. 185 × 210, scala 1 : 750.000.

EUROPA

in foglio sciolto	su tela verniciate con aste	
		Edizioni in 1 foglio
30280	30281.	**Europa fisico-politica,** formato cm. 100 × 130, scala 1 : 6.000.000.
		Edizioni in 2 fogli
30225	30226.	**Europa fisica** (Paravia), formato cm. 120 × 140, scala 1:5.000.000.

30203

ITALIA

POLITICA

Scala 1 : 1.000.000

Formato cm. 120×160

30259

AMERICA

SETTENTRIONALE

FISICA

Scala 1:10.000.000

Formato cm. 120×140

30373

ITALIA FISICA

(ITALGEO)

30379

ASIA

FISICA-POLITICA

(ITALGEO)

30227 30228. **Europa politica** (Paravia), form. cm. 120 × 140, scala 1:5.000.000.

Edizioni in 4 fogli

30229 30230. **Europa fisica** (De Magistris), formato cm. 170 × 180, scala 1 : 3.500.000.

30235 30236. **Europa politica** (Almagià), form. cm. 185 × 190, scala 1:3.500.000.

30233 30234. **Europa fisica** (Almagià), form. cm. 185 × 190, scala 1:3.500.000.

Novità!

Non sempre le disponibilità finanziarie di una Scuola permettono che le sue aule o il suo Museo siano provvisti di carte geografiche di grande formato e di prezzo elevato.
Occorreva perciò che noi dessimo vita ad altra Serie di carte geografiche murali che, pur non essendo inferiori per precisione scientifica a quelle di maggior formato, avessero necessità di minori elementi costruttivi per essere poi messe in vendita ad un prezzo accessibile anche ad un modesto bilancio.
Le carte dell'Italia, dell'Europa e dei Continenti Extra Europei, ad un solo foglio, elencate nel presente Catalogo, presentano le caratteristiche suddette e sono pregevolissime sotto ogni aspetto.

I CONTINENTI EXTRA EUROPEI

in foglio sciolto	su tela con aste verniciate	
		Edizioni in 1 foglio
30270	30271.	**Asia fisico-politica**, formato cm. 100 × 130, scala 1 : 11.250.000.
30272	30273.	**Africa fisico-politica,** formato cm. 100 × 130, scala 1:10.000.000.
30274	30275.	**America Settentrionale fisico-politica,** formato cm. 100 × 130, scala 1 : 10.000.000.
30276	30277.	**America Meridionale fisico-politica,** formato cm. 100 × 130, scala 1 : 10.000.000.
30278	30279.	**Oceania fisico-politica,** form. cm. 100 × 130, scala 1:10.000.000.
		Edizioni in 2 fogli
30250	30251.	**Asia fisica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.
30252	30253.	**Asia politica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.
30254	30255.	**Africa fisica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30256 30257. **Africa politica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30258 30259. **America Settentrionale fisica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30260 30261. **America Settentrionale politica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30262 30263. **America Meridionale fisica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30264 30265. **America Meridionale politica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30266 30267. **Oceania fisica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

30268 30269. **Oceania politica,** formato cm. 120 × 140, scala 1 : 10.000.000.

MAPPAMONDO E PLANISFERO

in foglio sciolto — su tela con aste verniciate

Edizioni in 2 fogli

30290 30291. **Mappamondo fisico-politico,** formato cm. 110 × 155, scala 1 : 30.000.000. La carta illustra pure in scala 1 : 60.000.000 il mappamondo fisico e gli emisferi settentrionale e meridionale (vedi fig. tav. XIV).

30292 30293. **Planisfero fisico-politico** (proiezione di Hammer), curato dal professor R. Almagià, formato cm. 128 × 173, scala 1 : 22.500.000. Con cartine delle calotte polari artica ed antartica alla stessa scala e con 2 planisferi illustranti le forme di economia prevalenti e i principali tipi di agricoltura, allevamento e pesca: scala 1 : 80.000.000 (vedi fig. tav. XI).

LE ALPI E IL BACINO PADANO

GRANDE CARTA PANORAMICA nel formato di cm. 215 × 155.

Le considerevoli dimensioni di questa carta hanno consentito la riproduzione dell'ampia cerchia alpina ad una scala (1 : 300.000) tale da permettere l'esatta e dettagliata riproduzione non soltanto delle vallate più importanti, ma anche di quelle secondarie.

Per lo stesso motivo, oltre alle Alpi ed all'intero Bacino Padano, la carta comprende anche tutto il sistema montuoso della Liguria e l'Appennino Tosco-Emiliano fino al parallelo che passa a ovest per Pisa e a est per Urbino. A nord sono comprese alcune catene montane e alcuni dei più grandi laghi svizzeri, e cioè tutto il territorio a nord del 47° parallelo.

30131

30140

30143

30205

ITALIA FISICA

(De Magistris)

Scala 1 : 850.000

Formato cm. 170 x 180

30228

EUROPA

POLITICA

Scala 1 : 5.000.000

Formato cm. 120 x 140

Eseguita con la consulenza di una commissione di geografi presieduta dal compianto prof. Ricchieri, la carta suddetta è l'unica del genere edita in Italia, e per l'efficace effetto plastico impresso dall'accurato disegno e dall'appropriata scelta delle tonalità di colore, può definirsi un capolavoro dell'arte grafica.

Le quote dei monti e dei passi sono indicate dal numero stampato in corrispondenza della vetta o del valico, e inoltre una tabella marginale riepiloga i colori convenzionali usati per rappresentare le altitudini, le pianure e le depressioni (vedi fig. tav. XVII).

30130. In foglio sciolto.

30131. Su tela con aste verniciate.

GEOGRAFIA ECONOMICA

Serie di due carte murali a colori, a cura del prof. Manfredo Vanni dell'Istituto Superiore di Commercio di Torino; form. cm. 100 × 140, scala 1:1.000.000. I prodotti del suolo e del lavoro, le località produttive, ittiologiche, ecc., sono indicati con chiari segni convenzionali di facile interpretazione e lettura.

in foglio sciolto	su tela con anelli	su tela con aste verniciate	
30140	30141	30142.	**ITALIA ECONOMICA:** prodotti dell'agricoltura, dell'allevamento e della pesca.
30143	30144	30145.	**ITALIA ECONOMICA:** prodotti industriali.

CARTE MURALI « ITALGEO » FISICO-POLITICHE

(Vendita esclusiva presso la nostra Casa)

È una nuova serie che viene ad arricchire il nostro già vasto assortimento di carte geografiche murali, che tuttavia difettava di un'edizione che potremo definire « impressionistica » per i suoi particolari effetti di colore, che consentono di mettere in particolare evidenza le caratteristiche fisiche dei continenti e dei mari che li circondano. I confini degli stati sono tracciati con una linea rossa, e di ciascun stato sono indicati i nomi delle capitali e di tutte le città importanti.

Ogni carta è stampata su di un solo foglio di cm. 100 × 140, ad eccezione di quella dell'Asia, che comprende due fogli, del formato complessivo di cm. 140 × 170.

30370	30371.	**Italia politica**	scala	1 : 1.000.000	- form. cm.	100 × 140
30372	30373.	**Italia fisica**	»	1 : 1.000.000	» »	100 × 140
30374	30375.	**Europa fisico politica**	»	1 : 4.500.000	» »	100 × 140

30376	30377.	**Asia fisico-politica**	»	1 : 8.000.000	»	» 140 × 170
30378	30379.	**Africa fisico-politica**	»	1 : 8.000.000	»	» 100 × 140
30380	30381.	**America Settentrionale fisico-politica**	»	1 : 8.000.000	»	» 100 × 140
30382	30383.	**America Meridionale fisico-politica**	»	1 : 6.000.000	»	» 100 × 140
30384	30385.	**Oceania fisico-polit.**	»	1 : 9.000.000	»	» 100 × 140
30386	30387.	**Mappamondo fisico-politico**	»	1 : 27.500.000	»	» 100 × 140

FILM DIDATTICI

a passo ridotto (16 mm.), con colonna sonora, relativi ad argomenti di GEOGRAFIA

45001. **LA SFERICITÀ DELLA TERRA,** in bianco e nero, durata 8'.

45013. **MOVIMENTI DELLA TERRA: il giorno e la notte,** in bianco e nero, durata 5'.

45014. **MOVIMENTI DELLA TERRA: Le quattro stagioni,** in bianco e nero durata 10'.

45017. **I FUSI ORARI,** in bianco e nero, durata 10'.

45057. **LA LUNA,** in bianco e nero, durata 11'.

L'immagine è un elemento fondamentale nel processo dell'apprendimento!

Dotate la Vostra Scuola di una cineteca che Vi consenta di rendere più efficaci le lezioni con la proiezione di film scelti sul catalogo

CINESCOLASTICA PARAVIA

STORIA

TAVOLE

CIVILTÀ ROMANA.

Tavola nel formato di cm. 180 × 130 ideata dal Prof. Francesco Semi. I vari elementi che compongono la carta, danno una visione completa e immediata di ogni forma ed aspetto della civiltà e cultura di Roma: diritto, storia, arte, letteratura, musica, scienze, filosofia, economia, vita pubblica e privata, religione, costumi, guerra, ludi. La consultazione è molto semplice. Ci si trova come di fronte ad una tavola pitagorica, che porta in alto orizzontalmente l'indicazione dei vari secoli, e di fianco verticalmente le indicazioni riguardanti lo speciale carattere di civiltà. La struttura della tavola è molto semplice, e lascia in chi la osserva un'impressione incancellabile della civiltà romana, nei suoi determinati aspetti; costituisce cioè nella mente, uno di quei tali punti di ritrovo che chiamano immediatamente a raccolta tutte le cose lette e studiate a proposito dei singoli argomenti.

30311. In foglio sciolto.

30313. Su tela con aste verniciate.

Tavole storico-episodiche: formato cm. 70 × 100 di A. De Ponti e M. Baule: in esse sono illustrati altrettanti periodi storici di particolare importanza nello sviluppo della civiltà italiana ed europea. Alla parte culturale le tavole uniscono effetti decorativi, essendo state disegnate con rara maestria e con perfetta intonazione di tinte.

Le Tavole storiche offrono un geniale sussidio alle lezioni di storia. Sono quadri ricchi di vita, in cui la riproduzione geografica dei luoghi permette di localizzare gli avvenimenti nello spazio, mentre una suggestiva composizione scenografica dei più salienti episodi fa vedere in atto usi, costumi, personaggi del tempo.

Gli stessi fregi decorativi riproducono armi, strumenti, simboli relativi a ciascun soggetto storico.

Le tavole, che si vendono anche separatamente, sono così suddivise:

in foglio sciolto	su tela con anelli	su tela con aste verniciate	
30300	30301	30302.	1ª I secoli dell'età romana;
»	»	»	2ª Le guerre puniche;
»	»	»	3ª Le Crociate;
»	»	»	4ª La scoperta dell'America;
»	»	»	5ª La prima guerra d'indipendenza.

Nelle ordinazioni, indicare il numero di catalogo ed il soggetto della tavola da spedire.

30303. **RICOSTRUISCO LA STORIA.**

Le Tavole storiche di A. De Ponti e M. Baule sono anche stampate in nero in formato ridotto di cm. 25 × 35, da usarsi dagli alunni per la coloritura. Si vendono a serie e sono raccolte in apposita busta col titolo: « Ricostruisco la storia ».

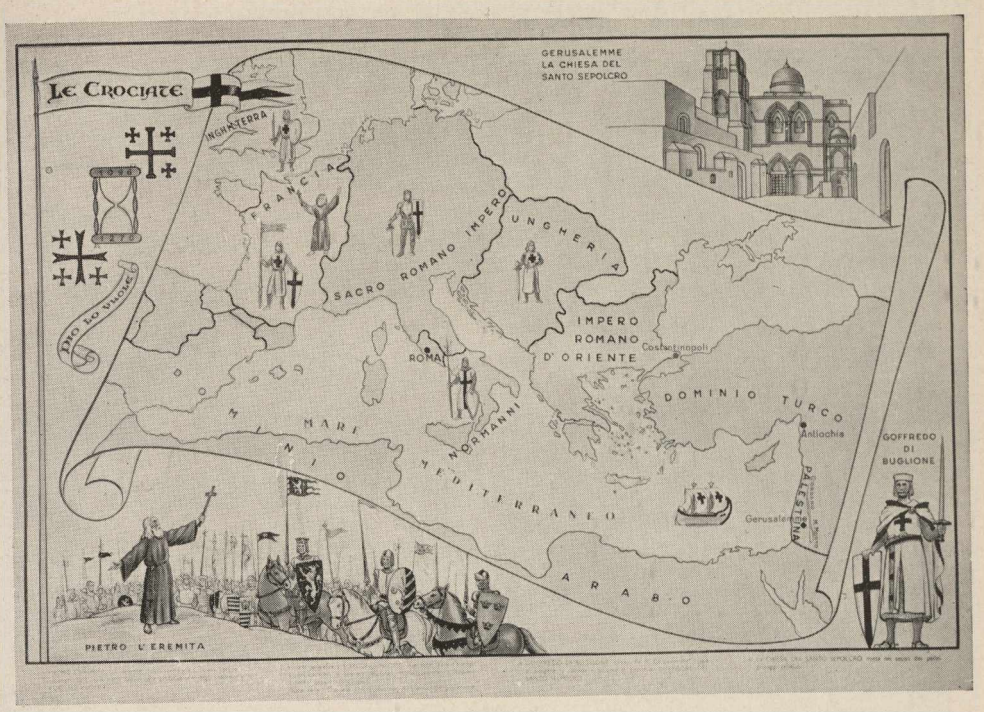
È un geniale metodo per richiamare divertendolo, l'alunno a ricordare tutte le nozioni storiche studiate a scuola ed avviarlo al sentimento artistico.

I GRANDI VIAGGI DI ESPLORAZIONE.

Tavola nel formato di cm. 100 × 140 di C. Boehmer. La tavola con disegno nitido a molti colori, oltre ai tracciati delle rotte seguite dai grandi navigatori e la elencazione delle esplorazioni fino all'anno 1700, contiene molti dati complementari: ritratti di esploratori, modelli di caravelle, ecc. La tavola è di utilissimo sussidio, oltre che allo studio della storia e della geografia, alla comprensione delle esigenze economiche che indussero le nazioni marittime a cercare nuovi sbocchi per i loro mercati e nuove fonti di merci e spezie per soddisfare le richieste dei più civili stati d'Europa. Il lungo viaggio di Marco Polo e le meraviglie da lui descritte al ritorno diedero l'avvio ad una gara fra i navigatori più abili e coraggiosi per assicurarsi le rotte verso le fantasiose terre d'oltre oceano e le loro incommensurabili ricchezze.
Seguendo date e tracciati sulla nostra nuova carta murale, l'Insegnante potrà risalire ai motivi politici ed economici che indussero i grandi navigatori a realizzare le loro imprese, e rendere più vive ed interessanti le sue lezioni.

30294. In foglio sciolto.

30295. Su tela con aste verniciate.



30300/111

30321

30294 - Formato cm. 100 x 140

30337

L'ORDINAMENTO DELLO STATO ITALIANO E DELLA REGIONE SARDA

TAVOLA SINOTTICA DELL'ORDINAMENTO DELLO STATO ITALIANO

Tavola del formato di cm. 80 × 120 - stampata a tre colori. Sono posti in primo piano gli Organi Costituzionali (basi, cardine e garanzia di regolare rispetto della Costituzione democratica repubblicana): il Presidente della Repubblica, il Parlamento, il Governo, la Corte Costituzionale, la Magistratura, i Ministeri, ed infine tutti gli Organi ausiliari della Pubblica Amministrazione.

30304. In foglio sciolto.

30305. Su tela con anelli.

30306. Su tela con aste verniciate.

TAVOLA SINOTTICA DELL'ORDINAMENTO DELLA SARDEGNA.

La tavola (formato cm. 70 × 100) si presenta con le stesse caratteristiche della tavola precedente, ma con la suddivisione della Regione in Ente Autonomo Regionale ed Organi Statali operanti nell'ambito regionale.

30307. In foglio sciolto.

30308. Su tela con anelli.

30309. Su tela con aste verniciate.

CARTE GEOGRAFICHE STORICHE

L'ITALIA E L'EUROPA NELLA STORIA.

Lo sviluppo delle varie civiltà, le vicissitudini dei popoli, lo scatenarsi delle guerre, acquistano una espressione di suggestiva potenza su queste Carte, che mostrando, a colpo d'occhio, le origini dei fatti storici e le loro conseguenze territoriali, sono più eloquenti di qualsiasi narrazione.

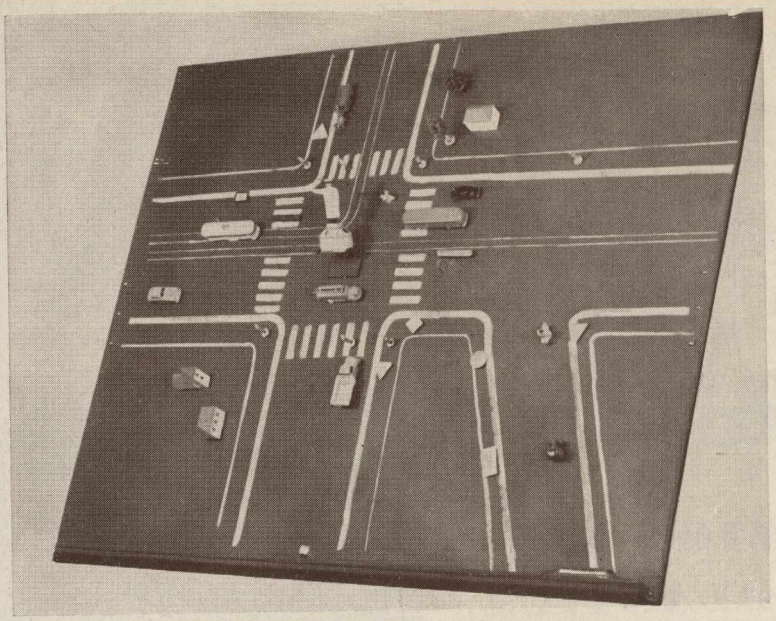
Precise nel disegno, belle nella coloritura, le nostre Carte storiche murali *sono, nell'insegnamento, di una efficacia didattica che non può essere in alcun modo discussa.*

Le carte riguardanti gli **avvenimenti europei** a cura dei Proff. Rinaudo e Crinò, nel formato di cm. 125 × 145 alla scala 1 : 4.000.000, sono le seguenti:

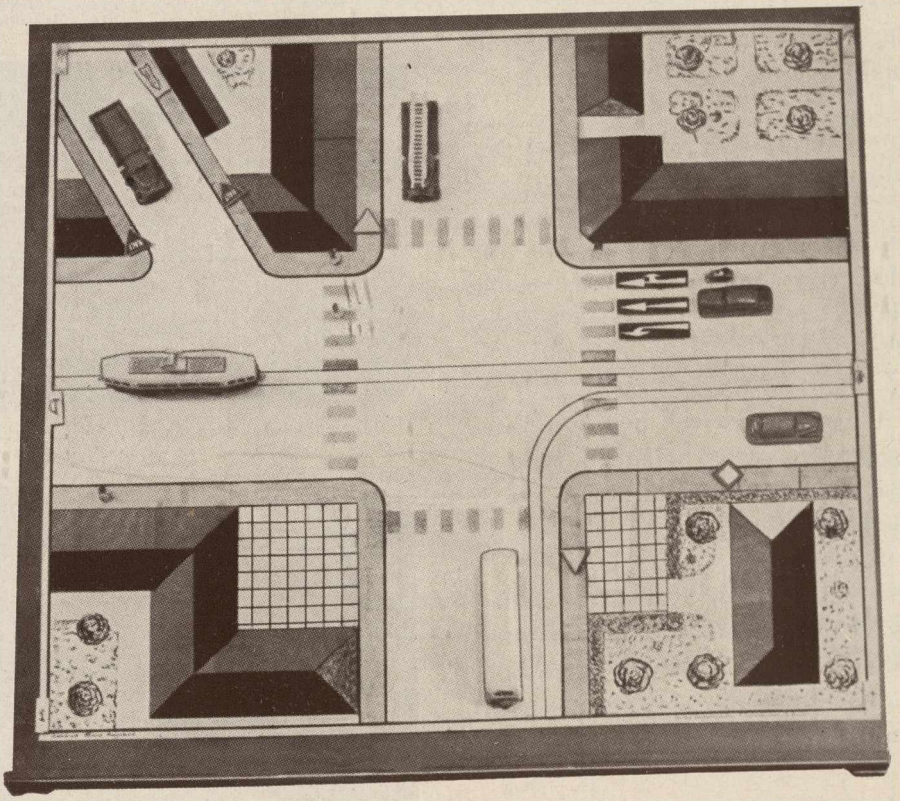
in foglio sciolto	su tela con aste verniciate	
30316	30317.	**LA GRECIA ANTICA.** Con cartina: i Greci al tempo della guerra Peloponnesiaca.
30318	30319.	**L'ITALIA ANTICA** (epoca di Augusto). Con cartina: Roma primitiva ed i popoli finitimi.
30320	30321.	**L'IMPERO ROMANO NELLA SUA MASSIMA ESPANSIONE** (Morte di Traiano: 117 d. C.). Con cartina: Roma Repubblicana e Imperiale.
30322	30323.	**L'EUROPA ALLA CADUTA DELL'IMPERO ROMANO D'OCCIDENTE** (476). Periodo storico dal 595 all'814. Con cartina: il Regno dei Longobardi.
30328	30329.	**L'EUROPA VERSO IL 1492.** Periodo storico dal 1313 al 1648. Cartina: Italia Settentrionale e Centrale verso il 1492.
30336	30337.	**L'EUROPA SECONDO I TRATTATI DI VIENNA DEL 1815.** Periodo storico dal 1815 al 1870. Con cartina: i 39 stati della Confederazione Germanica nel 1815.
30338	30339.	**L'EUROPA ALLO SCOPPIO DELLA PRIMA GUERRA MONDIALE** (1914-1918). Carta per lo studio della storia contemporanea. (Fuori serie).

Le carte riguardanti gli **avvenimenti italiani,** a cura del Prof. Ravasio, nel formato di cm. 155 × 130 scala 1 : 1.000.000, sono le seguenti:

in foglio sciolto	su tela con aste verniciate	
30356	30357.	**L'ITALIA NEL 1492.**
30362	30363.	**L'ITALIA DAL 1809 AL 1815.** Con cartina: L'Italia per i trattati del 1815.



70062 con
70066



70062 con 70066 e 70067

SEZIONE CINESCOLASTICA PARAVIA

— Cinelezioni e cineracconti su pellicola sonora a passo ridotto (16 mm.);

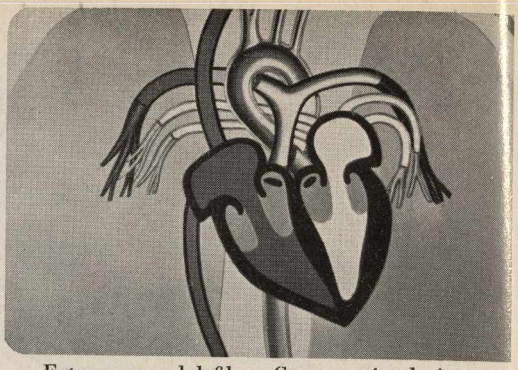
— riprese proprie e delle migliori case italiane e straniere;

— realizzazione perfetta, raggiunta con l'aiuto esperto di uomini della Scuola, della Scienza e della tecnica cinematografica;

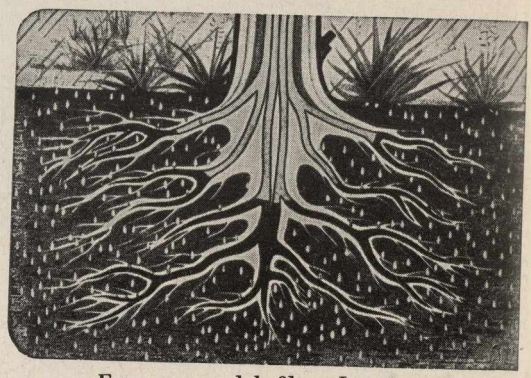
— sussidio didattico che non sostituisce l'Insegnante, non abolisce il libro di testo, ma armonizzandosi con essi li potenzia.

Le nostre « cinelezioni » mostrano e chiariscono ai giovani studenti quei capitoli delle scienze che non possono essere spiegati e illustrati facilmente con nessun altro sussidio didattico!

Richiedete il catalogo « Cinescolastica »: Vi sarà inviato subito gratuitamente.

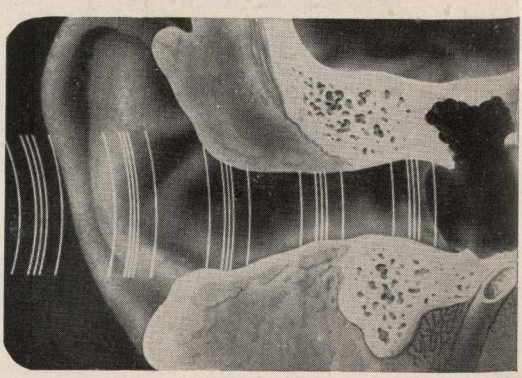


Fotogramma dal film: Cuore e circolazione.



Fotogramma dal film: La pianta.

Fotogramma dal film della « ENC. BRITANNICA FILMS »: Il ciclo dell'acqua.



Fotogramma dal film della « ENC. BRITANNICA FILMS »: L'orecchio e l'udito.

Novità!

CIRCOLAZIONE STRADALE

Per l'insegnamento delle regole del traffico si è rivelato sussidio validissimo la LAVAGNA MAGNETICA (ved. n. 70062 e segg. a pag. 5-6) con il corredo di accessori più sotto descritta.

Disegnando sulla lavagna (o su di un foglio aderente alla stessa) un crocicchio stradale, si potranno sistemare, nei punti voluti, i segnali, gli automezzi, i pedoni, ecc. che costituiscono il corredo per l'insegnamento delle regole del traffico stradale, corredo costituito da oggetti muniti di magnetino.

Cambiando il disegno sulla lavagna, si potrà tracciare un tratto di strada, di pianura o di montagna, con curve, passaggi a livello, incroci, ecc. e, con il solito corredo di pezzi magnetizzati, presentare agli allievi un nuovo paesaggio con nuovi casi di regolamentazione stradale.

È evidente così che la lavagna si presta ad un'infinità di combinazioni, essendo sufficiente modificare il disegno di base per contemplare tutti i casi in cui devono essere applicate le norme che regolano il traffico stradale.

70066. **CIRCOLAZIONE STRADALE:** serie di accessori magnetici per l'insegnamento delle regole del traffico — in cassetta di legno — comprendente modellini di vettura tramviaria, autolettiga, carro a traino animale, autovetture, ciclomotorista, vigile stradale, autopulmann, autocarro. Serie di 75 segnali stradali di plastica e metallo, 12 magneti rettangolari per trattenere contro la lavagna fogli di carta con disegni, illustrazioni, ecc.

70067. **PIANTE DI ZONE CITTADINE:** disegnate su fogli di carta di cm. 100 × 100 e riproducenti incroci stradali, piazze e vie cittadine, ecc.: serie di 10 fogli, che possono essere appoggiati alla lavagna magnetica come sfondo agli accessori n. 70066, o servire da guida per la riproduzione degli stessi disegni, con comuni gessetti, direttamente sulla lavagna.

70068. Attrezzatura completa per l'insegnamento delle regole della **Circolazione stradale** secondo il nuovo CODICE, comprendente la lavagna n. 70062 e tutti gli accessori descritti ai n. 70066 e 70067.

PLASTICO DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE.

Al fine di concorrere efficacemente alla crociata per divulgare ovunque le norme della circolazione stradale, la ns. Casa ha pensato di offrire ai

Comuni ed alle Scuole elementari e medie, due plastici i quali mostrano con raffigurazione evidente, dove sia in agguato il pericolo, e come ci si debba comportare per rispettare la propria ed altrui incolumità. Essi sono indispensabili a quanti vogliano veramente offrire a tutti la possibilità di una rigorosa educazione di rispetto delle norme che regolano la circolazione stradale.
I plastici sono i seguenti:

30297. **PLASTICO DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE IN CAMPAGNA** (collina e montagna) cm. 65 × 90 circa.

30298. **PLASTICO DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE IN CITTÀ** cm. 65 × 90 circa.

30299. I due plastici su due tavolette affiancabili.
Assieme ai plastici si forniscono: oltre 40 paline mobili con tutte le segnalazioni stradali, un'automotrice, un tram, il semaforo, il vigile, nonchè autocarri, pulmann, automobiline, ecc. Tutto s'intende in misure adeguate.

ECONOMIA DOMESTICA

Lo svolgimento del programma relativo ai corsi di Economia domestica presume l'esistenza nella scuola di un'apposita attrezzatura che comprende articoli specifici quali attrezzi da cucina, macchine per cucire, oggetti domestici, ecc.

La nostra Casa non cura la fornitura degli articoli suddetti, ma ritiene opportuno ricordare in questo capitolo che dispone di un vastissimo assortimento di sussidi didattici, descritti in altri nostri cataloghi, che possono essere proficuamente utilizzati nei corsi di Economia Domestica per determinate loro specifiche caratteristiche che l'Insegnante della materia potrà facilmente vagliare.

Qui di seguito diamo un elenco dei predetti sussidi, mentre per una scelta più ampia invitiamo gli interessati a richiederci i nostri cataloghi dai quali i predetti sussidi didattici sono stati desunti.

Articoli di produzione PARAVIA che si consigliano per lo svolgimento del programma di ECONOMIA DOMESTICA:

40052-40055-40058. **SOCCORSI D'URGENZA.** Serie di 3 Tavole murali a colori, formato cm. 73 × 103.

70170. **CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO** contenente tutti gli ingredienti necessari per una medicazione d'urgenza o per un soccorso immediato da prestarsi in caso di ferite, malesseri, punture di insetti e morsicature velenose. In cassetta di legno verniciato bianco, con croce rossa sulla parete anteriore.

40022-40027. **ANATOMIA UMANA.** Serie di 6 Tavole murali a colori, formato cm. 80 × 120 (Tav. I: Scheletro umano — Tav. II: Muscolatura umana anteriore — Tav. III: Muscolatura umana posteriore — Tav. IV: Torso umano e organi interni, sistema respiratorio, digerente ed uropoietico — Tav. V: Sistema circolatorio — Tav. VI: Sistema nervoso).

40030-40033. **GLI ORGANI DEI SENSI.** Serie di 2 tavole, formato cm. 80 × 120.

40045. **VALORE NUTRITIVO DEGLI ALIMENTI.** Tavola murale a colori, formato cm. 73 × 103.

40223. **CUORE UMANO.** Modello plastico leggermente ingrandito dal vero, scomponibile in due parti, su sostegno.

40225. **ORGANO DELL'UDITO.** Modello plastico ingrandito e scomponibile, su tavoletta di base.

40232. **PELLE UMANA.** Modello plastica in sezione ingrandita 100 volte.

40244. **APPARATO RESPIRATORIO DELL'UOMO.** Modello plastico semischematico con gli organi della respirazione visti in sezione.

NOVITÀ.

40100. **LA CIRCOLAZIONE DEL SANGUE NELL'UOMO.** Modello schematico. (In materia plastica).

40245. **APPARATO DIGERENTE DELL'UOMO.** Modello plastico semischematico con gli organi dell'apparato digerente visti in sezione.

40430. **L'ALIMENTAZIONE DELLE PIANTE E DEGLI ANIMALI nel ciclo della materia.** Tavola murale a colori, formato cm. 73 × 103.

40374. **ANIMALI DOMESTICI: Cortile colonico.** Tavola murale a colori, formato cm. 73 × 103.

40471. **LA MACELLAZIONE DEI BOVINI.** Tavola murale, formato cm. 90 × 120 (fedele riproduzione dei tagli della carne e modi di cucinarla).

40395. **LA BACHICOLTURA RAZIONALE.** Tavola murale, formato cm. 73 × 103.

40386. **GLI ANIMALI UTILI ALL'AGRICOLTURA.** Tavola murale, form. cm. 73 × 103.

40407. **LA VACCA PIEMONTESE. Parti esterne.** Tavola murale, form. cm. 73 × 103.

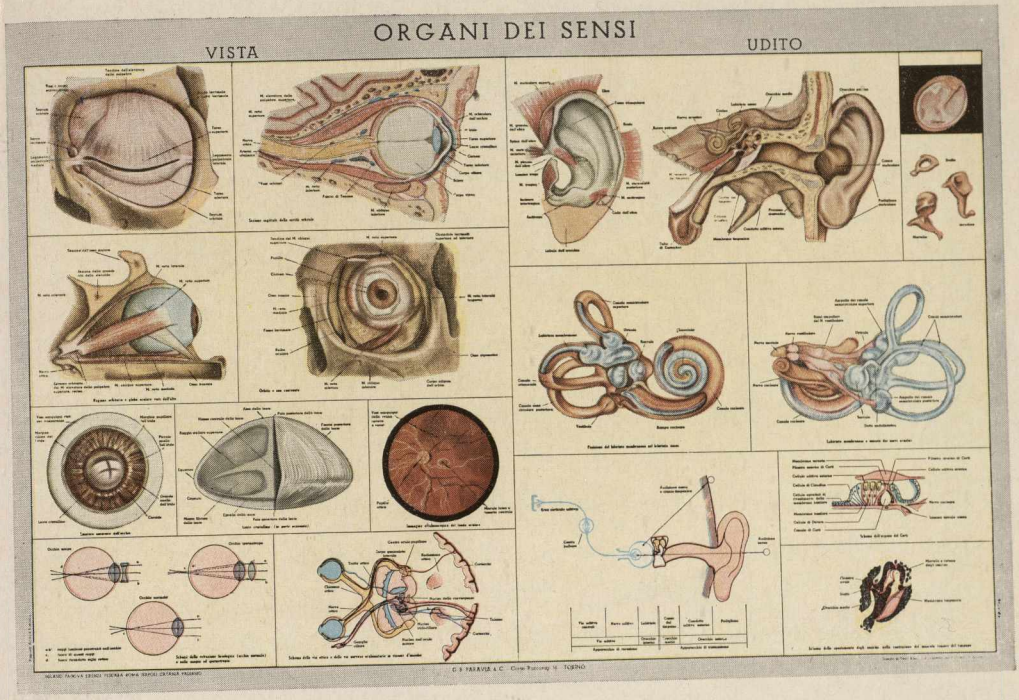
42320-42321. **FUNGHI VELENOSI E MANGERECCI.** Serie di 2 tavole murali a colori, formato cm. 73 × 103.

43325. **PIANTE AROMATICHE di uso domestico.** Tavola come sopra, formato cm. 73 × 103.

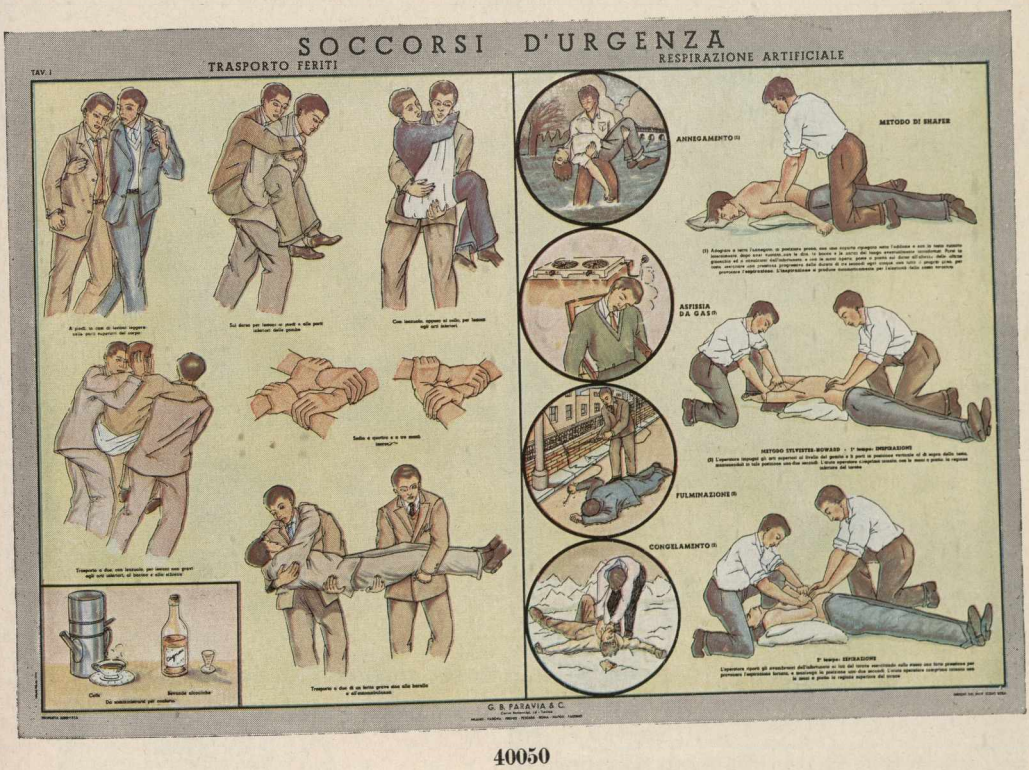
42832. **SERIE DI 10 FRUTTI.** Modelli in plastica in grandezza naturale, riprodotti dal vero, raccolti in cestino (pera, mela, peperone, melanzana, pomodoro, 2 funghi, pesca, limone, banana).

42833. **TIPI DI FRUTTI E DI INFRUTTESCENZE CARNOSE.** Collezione di esemplari naturali conservati in liquido e raccolti in cassette di cm. 50 × 40 con coperchio di vetro.

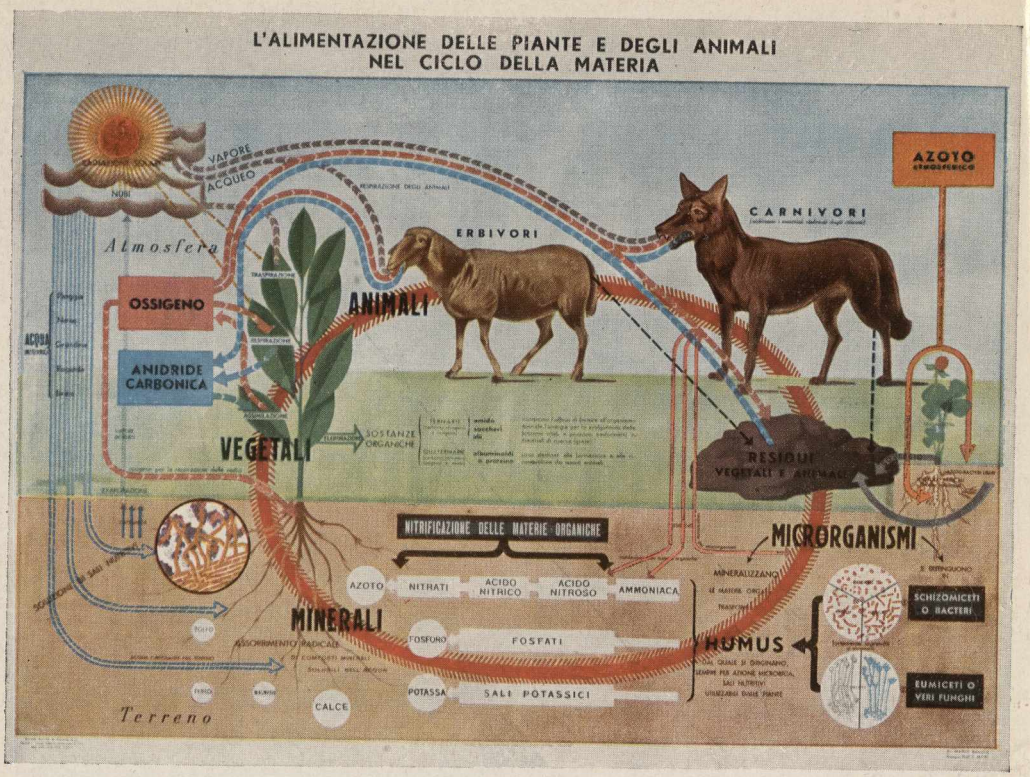
42855. **PIANTE AROMATICHE E MEDICINALI di uso domestico.** La collezione comprende 80 campioni in altrettanti tubetti, presentati in cassetta di centimetri 60 × 40 con coperchio di vetro. I tubetti possono essere prelevati dalla cassetta ed aperti per l'esame organolettico dei campioni.


ORGANI DEI SENSI
VISTA
UDITO
G. B. PARAVIA & C.

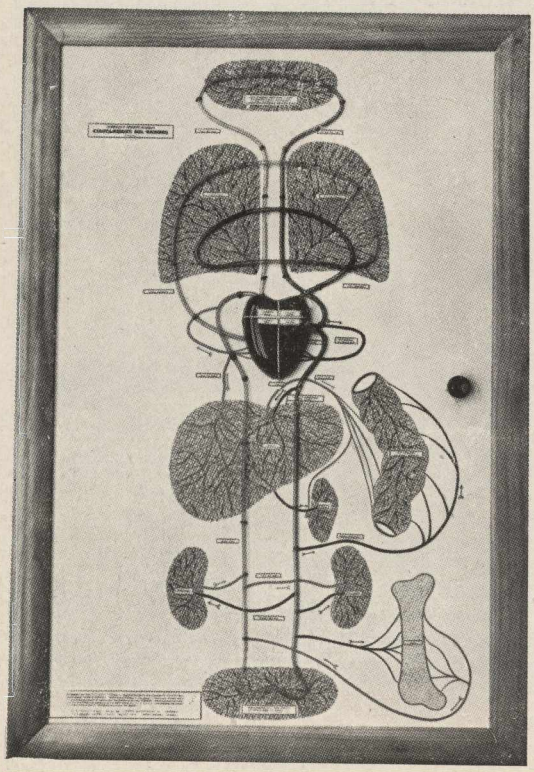
40030


SOCCORSI D'URGENZA
TAV. I
TRASPORTO FERITI
RESPIRAZIONE ARTIFICIALE
ANNEGAMENTO (1)
METODO DI SHAFER
ASFISSIA DA GAS (2)
METODO SYLVESTER-HOWARD - 1° tempo: INSPIRAZIONE
FULMINAZIONE (3)
CONGELAMENTO (3)
2° tempo: ESPIRAZIONE
G. B. PARAVIA & C.

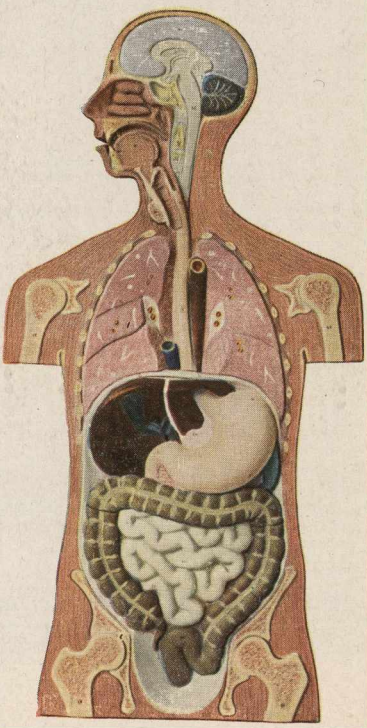
40050



40428



40100



40245

90060. **L'APE, sua biologia e suoi prodotti.** Collezione raccolta in cassetta di legno con coperchio vetro, formato cm. 40 × 30.

90062. **BACO DA SETA, sua biologia e suoi prodotti.** Collezione come sopra.

90002. **SETA ARTIFICIALE (rayon).** Collezione in cassettina di legno e cartone foderato, formato cm. 37 × 27 × 4,5.

90003. **LANA.** Collezione come sopra.

90004. **JUTA.** Collezione come sopra.

90005. **LINO.** Collezione come sopra.

90006. **CANAPA.** Collezione come sopra.

90007. **COTONE.** Collezione come sopra.

90066. **IL LATTE E I SUOI DERIVATI.** Collezione in cassetta di cm. 40 × 30 × 6.

90067. **IL CUOIO E LA SUA INDUSTRIA.** Collezione in cassetta di cm. 60 × 40 × 7.

90070. **L'ULIVO E LA SUA INDUSTRIA.** Collezione in cassetta di cm. 40 × 30 × 6.

90088. **LA VITE.** Collezione in cassetta di cm. 40 × 30 × 6.

90131. **COMBUSTIBILI SOLIDI, POLVERIZZATI E LIQUIDI.** Collezione dei principali combustibili in cassetta di cm. 40 × 30 × 6.

FILM DIDATTICI

a passo ridotto (16 mm.), con colonna sonora, relativi ad argomenti di IGIENE

45005. **CUORE E CIRCOLAZIONE DEL SANGUE,** in bianco e nero, durata 10'.

45021. **LA DIGESTIONE,** in bianco e nero, durata 12'.

45030. **LO SCHELETRO,** in bianco e nero, durata 12'.

45031. **L'ORECCHIO E L'UDITO,** in bianco e nero, durata 10'.

45032. **MECCANISMO DELLA RESPIRAZIONE,** in bianco e nero, durata 11'.

PARAVIA

MATERIALI DIDATTICI E SCIENTIFICI

TORINO - CORSO RACCONIGI 16 - TEL. 779.166 - 779.167 - 779.168

FILIALI CON DEPOSITO

MILANO - VIA NINO BIXIO 33 - Telefono 278.758
PADOVA - VIA CARLO LEONI 4 bis - Telefono 20.632
FIRENZE - PIAZZA DUOMO 20r - Telefono 272.403
PESCARA - VIA FIRENZE 76-78 - Telefono 26.077
ROMA - PIAZZA SS. APOSTOLI 60 - Telefono 674.875
NAPOLI - VIA S. ASPRENO 3-11 - Telefono 323.265
PALERMO - VIA GAETANO DAITA 45 - Telefono 14.784

AGENZIE

BOLZANO: Libreria "Athesia" - Portici 41, Bolzano, Tel. 20.46 e 20.47 - Per la provincia di Bolzano.

TRIESTE: Sig. Ruggero Mario Allegretto - Editoriale Libraria - Via S. Francesco 62, Trieste, Tel. 24.235 - Per le province di Trieste, Udine e Gorizia.

GENOVA: Sig. Giuseppe Feola - Piazza Corvetto 1, Genova, Casella Postale 1025, Telefono 892.175 - Per le province della Liguria e di Massa Carrara.

BOLOGNA: Sig. Carlo Susini - Viale Guidotti 19, Bologna, Telef. 260.972 - Per le province dell'Emilia e della Romagna.

PERUGIA: Comm. Rodolfo Cianchetti - Via Cialdini 16, Tel. 29.157, Via Boncambi 5, Tel. 22.194 - Per la provincia di Perugia.

MESSINA: Libreria Armando Pino - Via Garibaldi 37, Messina, Telefono 11.710 - Per le province di Messina e Reggio Calabria.

CAGLIARI: "La Libraria" - Via Garibaldi 215, Cagliari, Telef. 63.259 e 62.325 - Per le province di Cagliari, Sassari e Nuoro.

PAR. CAT. 27

025 (D) 3-1960

SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE - GRUPPO IV - BOLLETTINO MENSILE
PARAVIA N. 650 - MARZO 1960 - DIRETTORE RESPONSABILE: TANCREDI VIGLIARDI-PARAVIA